Länsstyrelsen
Gävleborg

SAMMANFATTANDE REDOGÖRELSE
2013-04-22 Dnr 401-1752-13

Samhällsutvecklingsenheten
Josef Rundström
Tel: 026-17 12 70
josef.rundstrom@lansstyrelsen.se

Ovanåkers kommun

828 80 Edsbyn

Sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

Länsstyrelsen ska enligt plan- och bygglagen 3 kap § 28 minst en gång under mandattiden redovisa sina synpunkter avseende de statliga och mellankommunala intressena som kan påverka översiktsplanens aktualitet. Dessa synpunkter sammanfattas i en redogörelse till kommunen. Det ska ur den sammanfattande redogörelsen framgå hur de statliga intressena förhåller sig till översiktsplanen.

Länsstyrelsen anser att kravet på aktuell översiktsplan, som omfattar hela kommunen i enlighet med PBL, *inte är uppfyllt* med nu gällande översiktsplan som antogs 1999-12-13.

I den slutliga handläggningen av ärendet har länsråd Anna-Lena Österborg beslutat och Josef Rundström varit föredragande. Enhetschef Lise Ekenberg, avdelningschef Erik Lennmalm samt enheterna för kulturmiljö och folkhälsa, naturvård, miljöskydd, miljöanalys, landsbygd och tillväxt, samt kommunikationsfunktionen, bostadsfunktionen och krisberedskapsfunktionen har deltagit i handläggningen av ärendet.

Anna-Lena Österborg
Länsråd

Josef Rundström
Planhandläggare

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 Sammanfattning 5

2 Redogörelse av ärendet 6

3 Översiktsplanens aktualitet 7

4 Innehåll 7

5 Förändringar i lagstiftningen 8

5.1 Ny väg- och järnvägslagstiftning 9

5.2 PBL från 2 maj 2011 9

5.3 Ändringar i miljöbalken från 1 juli 2009 9

5.4 Ändringar i PBL:s kapitel 4 den 1 januari 2008 10

5.5 Äldre lagändringar 10

6 Riksintressen enligt miljöbalken 11

6.1 Områden för kulturmiljö 11

6.2 Områden för naturvård 12

6.3 Områden för energiproduktion 12

6.4 Områden för kommunikation 12

6.5 Områden för dricksvattenförsörjning 13

6.6 Områden för friluftslivet 13

6.7 Områden för totalförsvaret 13

6.8 Områden för värdefulla ämnen eller material 13

6.9 Hantering av föränderliga riksintressen 14

7 Övriga intressen att beakta 14

8 Hälsa och säkerhet ... 14

8.1 Riskfrågor ... 14

8.2 Rakel ... 15

8.3 Klimatanpassning ... 15

8.4 Ras och skred ... 17

8.5 Buller ... 17

8.6 Magnetfält ... 18

8.7 Förorenad mark ... 20

8.8 Radon i mark och vatten ... 20

8.9 Djurhållning ... 22

9 Miljökvalitetsnormer ... 22

9.1 Miljökvalitetsnormer för luft ... 23

9.2 Miljökvalitetsnormer för vatten ... 23

10 Mellankommunala frågor ... 25

11 Strandskydd ... 26

12 Nytt planeringsunderlag samt nationella mål ... 26

12.1 Hållbar utveckling ... 26

12.2 Miljömål på nationell, regional och lokal nivå ... 26

12.3 Klimat- och energifrågor ... 27

12.4 Jord- och skogsbruksområden ... 28

12.5 Geologisk information och underlagsmaterial ... 28

12.6 Områden för vattenförsörjning ... 29

12.7 Regionalt synsätt och tillväxtfrågor *30*

12.8 Boendeplanering *31*

12.9 Sociala frågor och folkhälsa *31*

12.10 Bredband *32*

12.11 GIS-underlag *32*

Bilagor:
Bilaga 1: Miljökvalitetsnormerna för vatten, vägledning för ÖP
Bilaga 2: Miljökvalitetsnormerna för vatten, vägledning för DP
Bilaga 3: Yttranden från sektorsmyndigheter

1 Sammanfattning

Denna sammanfattande redogörelse utgör statens samlade bild på Ovanåkers kommuns översiktsplan. Den sammanfattar vilka förändringar som har skett i planeringsförutsättningarna sedan Ovanåkers kommuns föregående översiktsplaneprocess och utgör en god grund att bygga vidare på.

Länsstyrelsen Gävleborg vill särskilt lyfta fram två viktiga krav som har tillkommit sedan 1999:

1. Planering för översvämning, ras och skred

Plan- och bygglagen kräver att kommunen i planeringen tar hänsyn till boendes och övrigas säkerhet, samt att beakta risken för olyckor, översvämningar och erosion.

Edsbyn är särskilt utpekat av MSB som område med betydande översvämningsrisk. Ovanåkers nya översiktsplan bör i och med det nationella utpekandet behandla översvämningsproblematiken på ett djupgående sätt. Läs mer om detta i kapitel 8.3

2. Miljökvalitetsnormer

Av översiktsplanen ska framgå hur kommunen avser att iaktta miljökvalitetsnormerna enligt 5 kap MB.

Om miljökvalitetsnormerna kan komma att överskridas/underskridas kan länsstyrelsen komma att häva kommunens beslut att anta detaljplaner, områdesbestämmelser eller översiktsplaner. Läs mer om detta i kapitel 8.

Ändring av rekommenderade vägar för farligt gods.

Under arbetet med denna sammanfattande redogörelse framkom att de rekommenderade färdvägarna för farligt gods var missvisande. En ny rekommendation utfärdades 2013-01-18. Läs mer om detta under kapitel 7.1.

2 Redogörelse av ärendet

Ovanåkers kommun inkom med en formell begäran om en sammanfattande redogörelse från Länsstyrelsen 2012-10-16[1]. Detta dokument svarar på den begäran och gäller den nu gällande kommuntäckande översiktsplanen och dess aktualitet.

Att en kommuns översiktsplan är aktuell och ger uttryck för politiska mål och viljor, är viktigt för kommuninvånare, näringsliv, intresseorganisationer, m fl. Översiktsplaneringen har stor betydelse för näringslivets förutsättningar till utveckling och nyetablering, så väl som enskilda invånares möjligheter.

Ovanåkers översiktsplan består av följande delar:

Tabell 1 Ovanåkers kommuns översiktsplan

Plan	Namn	Antagen
Kommuntäckande	Översiktsplan Ovanåkers kommun	1999-12-13
Fördjupning	Alfta tätort	1995-02-27
Fördjupning	Edsbyn tätort	1992-02-24
Fördjupning	Norr om Kyrktjärn i Alfta	1996-06-03
Tematiskt tillägg	Vindkraft	2011-09-26
Tematiskt tillägg	Landskapsutveckling i strandnära lägen (LIS)	2010-12-20

Det är viktigt att kommunen i sitt översiktsplanearbete tar ställning till befintliga fördjupningar och tematiska tillägg och anger hur de eventuellt kommer att överlappa, komplettera eller ersätta varandra.

[1] Länsstyrelsens Dnr: 401-7433-12

3 Översiktsplanens aktualitet

Länsstyrelsen konstaterar att kommunens nu gällande översiktsplan, vad avser statliga intressen, i många avseenden behöver uppdateras.

Länsstyrelsen anser att kravet på aktuell översiktsplan, som omfattar hela kommunen i enlighet med PBL, *inte är uppfyllt* med nu gällande översiktsplan

Därför välkomnas den översiktsplaneprocess som Ovanåkers kommun nu har inlett som ska mynna ut i en ny översiktsplan. Vid förnyelse av översiktsplanen bör, förutom detta underlag som Länsstyrelsen skriver, nu gällande fördjupningar inarbetas i det kommuntäckande dokumentet.

4 Innehåll

I denna sammanfattande redogörelse kommer Länsstyrelsen i Gävleborgs län främst att ta upp de frågor som länsstyrelserna har speciellt bevakningsansvar för. I plan- och bygglagens tredje kapitel beskrivs dessa:

- ta till vara och samordna statens intressen,
- tillhandahålla underlag för kommunens bedömningar och ge råd i fråga om sådana allmänna intressen
- frågor om riksintressen enligt 3 och 4 kap. miljöbalken, miljökvalitetsnormer enligt 5 kap. miljöbalken och strandskyddsfrågor
- mellankommunala frågor
- frågor om hälsa och säkerhet.

Redogörelsen innehåller en redovisning av nya förutsättningar vad gäller ovan nämnda frågor sedan gällande översiktsplan antogs 1999. Redogörelsen tar även upp annan ny kunskap utifrån ett statligt perspektiv som kommunen bör känna till inför sitt översiktsplanearbete.

Redogörelsen utgör inte en total sammanställning av samtliga nationella mål och strategier, utan omfattar istället ett urval, vilket ansetts vara relevant inför Ovanåkers kommuns kommande översiktsplan.

5 Förändringar i lagstiftningen

Ovanåkers kommunomfattande översiktsplan antogs i december 1999. Sedan dess har följande lagar tillträtt som påverkar översiktsplaneringen. Då dessa lagar tillkommit efter att den kommuntäckande översiktsplanen antogs behandlar inte gällande översiktsplan dessa frågor.

Lag	Ändring	År
Väglagen och lagen om byggande av järnväg	Ny planeringsprocess för väg- och järnvägsprojekt. Planläggningen innebär en sammanhållen process utan skedes indelning.	2013-01-01
Plan- och Bygglagen	Ny PBL som bl.a. lyfter översiktsplanens strategiska betydelse och inbegriper nya miljö- och klimataspekter. *PBL ändrades även 2008 och 2001, då tillkom följande:* Ändring i Kap 4. PBL som gav möjlighet att lägga till tematiska tillägg till översiktsplan, samt fokus på risker av bl.a. översvämningar Krav på tillgänglighetsskapande åtgärder och att enkelt avhjälpta hinder ska byggas bort innan 2010	2011-05-02
Miljöbalken	Ändringar som bl.a. innebär möjlighet att peka ut LIS-områden	2009-07-01
Miljöbalken	Preciseringar av krav gällande materialförsörjning, exempelvis naturgrustäkter	2009
Miljöbalken	Natura 2000-områden blir riksintresse enligt MB kap 4	2001-07-01

5.1 Ny väg- och järnvägslagstiftning

En ny lagstiftning inom infrastrukturplanering trädde i kraft 1 januari 2013. Väglagen och lagen om byggande av järnväg får en ny sammanhängande planläggningsprocess. Det innebär att planprocessen framöver kommer att genomföras som en sammanhållen planprocess, istället för dagens skedesindelade (förstudie – utredning – plan).

Kommunen väljer i vilken form de vill översiktsplanera för tillkommande infrastruktur (kommuntäckande ÖP, Fördjupad ÖP, eller tematiska tillägg).

Trafikverket har publicerat en webbutbildning om den nya lagen på sin hemsida.[2]

5.2 PBL från 2 maj 2011

I maj 2011 trädde nya plan- och bygglagen i kraft. Flera ändringar och förtydliganden har införts i kapitlet som handlar om översiktsplanen. Översiktplanen har i den nya lagen en tydligare strategisk funktion och planen ska samordnas med nationella och regionala mål, planer och program som har betydelse för en hållbar utveckling i kommunen.

Nytt är också att miljö- och klimataspekter och de allmänna intressena avfallshantering och elektronisk kommunikation ska beaktas i kommunernas planeringsarbete.

Mer information om nya PBL finns på PBL-kommitténs hemsida[3]

5.3 Ändringar i miljöbalken från 1 juli 2009

Ett av syftena med de nya strandskyddsbestämmelserna är att bidra till utveckling av landsbygden. Lagändringen innebär därför en möjlighet att peka ut områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen, så kallade LIS-områden, i översiktsplanen.

Ovanåkers kommuns tematiska tillägg till översiktsplanen avseende LIS vann laga kraft 2011, därmed anses kommunen ha behandlat frågan om LIS. Kommunen kan med fördel inarbeta LIS-områdena i den kommuntäckande översiktsplanen.

---

[2] http://www.trafikverket.se/Foretag/Planera-och-utreda/Effektiviserad-planlaggningsprocess/Introduktion---Effektiviserad-planlaggningsprocess/
[3] http://www.nypbl.se/

5.4 Ändringar i PBL:s kapitel 4 den 1 januari 2008

Ändringarna gäller formerna för översiktsplanering. Lagtexten ändrades så att den uttryckligen anger att en översiktsplan kan ändras för viss del av kommunen eller genom tillägg för att tillgodose ett särskilt intresse. Om ändringen innebär en ändring av den kommunomfattande planen ska sambanden och konsekvenserna med översiktsplanen som helhet redovisas.

Ett krav infördes att ta hänsyn till boendes och övrigas säkerhet, samt att beakta risken för olyckor, översvämningar och erosion. Dessa frågor reglerades samtidigt i kapitel två om allmänna intressen som ska beaktas vid planläggning och lokalisering av bebyggelse. En riskfråga som aktualiserades är risken för översvämningar till följd av klimatförändringar, se vidare under kapitel 7; "Hälsa och Säkerhet"

5.5 Äldre lagändringar

Genom de lagändringar som trädde i kraft 1 juli 2001 är Natura 2000-områdena i sin helhet av riksintresse enligt 4 kap 1 och 8 § miljöbalken. Exploateringar får komma till stånd endast om det inte möter hinder mot skydd och bevarande av Natura 2000-områden, samt att det kan ske så att inte områdenas natur- och kulturvärden skadas.

Natura 2000-områden bygger på EU direktiv[4] och deras tillgodoseende ska behandlas i översiktsplanen enligt PBL.

Krav på tillgänglighetsskapande åtgärder i samband med iordningställande och ändring av allmänna platser ställs sedan 2001 i PBL. I anslutning till detta tog Boverket fram inriktningsmål och etappmål för att förbättra tillgängligheten. Ett av etappmålen angav att kommunerna senast 2010 i samband med översiktsplan och detaljplan skulle göra en tillgänglighetsanalys samt de enkelt avhjälpta hindrena skulle vara avhjälpta senast 2010.

Restriktiviteten kring materialförsörjning ökas avseende naturgrustäkter i miljöbalken (kap 9, 6 f §). De får inte får komma till stånd om det går att använda ett annat material, om naturgrustäkten är betydelsefull för dricksvattenförsörjningen eller om den utgör värdefull natur- eller kulturmiljö. Kommunen bör ta ställning till materialförsörjningen i sin översiktsplan.

---

[4] 92/43/CEE art- och habitatdirektivet och 79/409/CEE fågeldirektivet.

6 Riksintressen enligt miljöbalken

Ett riksintresse är ett mark- eller vattenområde som långsiktigt ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada det värde som ligger till grund för riksintresset. Respektive sektorsmyndighet anger riksintresse för respektive område och Länsstyrelsen tillser att värdena bevaras i planprocessen.

Riksintressena har sitt lagstöd i miljöbalkens 3 kap och 4 kap. Vid en prövning mellan olika riksintressen har riksintressen enligt 4 kap företräde.

Boverket har samordningsansvar för arbetet med riksintressena. Boverket skrev 29 maj 2012 ett PM till Socialdepartementet, och gav uttryck för att riksintressesystemet behöver ses över[5]. Bland annat har Boverket noterat att det saknas insikt att ett riksintresse är ett markanspråk, som ska prövas mot andra intressen. Vid varje rättsverkande prövning måste den prövande myndigheten ta ställning till om berörda områden faktiskt ska anses vara av riksintresse eller inte.[6] Vidare missas generellt 5§ i hushållningsförordningen, att kommunernas översiktsplaner ska ligga till grund för beslut enligt kap. 3 och 4 i miljöbalken.[7]

Samtliga riksintressens avgränsningar finns tillgängligt som GIS-skikt på Länsstyrelsens distributionswebb[8] eller inom ramen för Geodatasamverkan. Nedan beskrivning är inte heltäckande, utan bör ses som ett urval av de viktigaste förändringarna sedan 2000. Samtliga riksintressen beskrivs i MB kap 3 och 4.

6.1 Områden för kulturmiljö

Riksantikvarieämbetet beslutar om riksintresse för kulturmiljövården, som syftar till att skydda landets viktiga kulturmiljöer.

Det pågår en revision av riksintresset för kulturmiljövård för Ovanåkers kommun. Arbetet kommer att vara klart innan Ovanåkers nya översiktsplan är färdig.

---

[5] Boverket, PM 2012-05-29, Dnr 10111- 951/2012, sid 3
[6] Boverket, PM 2012-05-29, Dnr 10111- 951/2012, sid 7
[7] Förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden
[8] http://gis.lst.se

6.2 Områden för naturvård

Naturvårdsverket beslutar om riksintresse för naturvård, som syftar till att skydda landets viktiga naturvärden. Även Natura-2000-områden är riksintressen.

I Ovanåkers kommun finns 12 Natura-2000 områden, samtliga har tillkommit sedan 2000. På Länsstyrelsens hemsida finns bevarandeplanerna för samtliga områden redovisade. Dessa bör inarbetas i den kommande översiktsplanen.[9]

6.3 Områden för energiproduktion

Energimyndigheten beslutar om riksintressen för energiproduktion för att skydda landets energiproducerade verksamheter. I energiproduktion ingår vattenkraft, vindkraft och kraftvärme.

Energimyndigheten reviderar sina riksintresseanspråk under 2013. I remissförslaget för nya riksintressen finns inga utpekade områden i Ovanåkers kommun, förutom ett område i sydost som tangerar kommungränsen till Bollnäs på Lördagsåsen. Nya riksintressen kommer att beslutas under 2013.

Ovanåkers kommun har i sin tematiska översiktsplan för vindkraft från 2010 redovisat hur den avser att hantera vindkraftsutbyggnaden framöver. Riksintressena avser därmed vara tillgodosedda. Vid förändringar i riksintresset bör översiktsplanen uppdateras avseende nya riksintressen, samt kommunens ställningstaganden.

6.4 Områden för kommunikation

Trafikverket beslutar om riksintresse för kommunikationer, som syftar till att skydda anläggningar så som flygplatser, vägar och järnvägar. Områden är utpekade både för befintliga och planerade kommunikationer och de ska uppdateras årligen.

I Ovanåkers kommun är Riksväg 50, Bergslagsdiagonalen utpekat som riksintresse för kommunikation. Kommunen ska ta ställning till detta nya riksintresse i sin översiktsplan. Trafikverket redovisar riksintressena på sin hemsida.[10]

---

[9] http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg/Sv/djur-och-natur/skyddad-natur/natura2000/Pages/ovanaker.aspx
[10] https://riksintressenkartor.trafikverket.se/weave/riksintressen.html

6.5 Områden för dricksvattenförsörjning

Havs- och Vattenmyndigheten ska under 2013 besluta om riksintressen för vattenförsörjning. Länsstyrelsen ska till under våren 2013 ta fram beskrivningar över de områden man avser att föreslå till Havs- och Vattenmyndigheten som riksintressanta för vattenförsörjning och förankra dessa med berörda kommuner.

Edsbyns vattenvårdsområde, Homna kommer troligtvis att lämnas som förslag till riksintresse för dricksvattenförsörjning. HaV kommer att under 2013 besluta om riksintressena.

6.6 Områden för friluftslivet

Under 2013 har länsstyrelserna, via regleringsbrevsuppdrag, fått uppgiften att utreda och till Naturvårdsverket rapportera områden som bedöms vara av riksintresse för friluftslivet.

6.7 Områden för totalförsvaret

I många fall har samhällets planläggning och lovgivning en påverkan på den militära infrastrukturen. Vad gäller höga objekt är hela landets yta samrådsområde. Som högt objekt räknas 20 meter utanför och 45 meter inom sammanhållen bebyggelse. Ett högt objekt kan påverka både den militära luftfarten, övnings- och skjutverksamhet samt tekniska system som radiolänk och radar.

Kommunen bör samråda översiktsplaneförslaget med Försvarsmakten.

6.8 Områden för värdefulla ämnen eller material

Inom Ovanåkers kommun finns idag ett flertal bearbetningskoncessioner som förklaras utgöra riksintressanta mineralresurser enligt MB 3 kap§7. Dessa är grafitfyndigheterna Kringelgruvan, Gropabo, Månsberg och Mattsmyra. Kringelgruvan var i produktion mellan 1996-2001, men håller på att återstartas.

Kommunen bör behandla detta riksintresse i översiktsplanen, samt de undersökningstillstånd som finns inom kommunen.

Bergstatens geoskikt gällande konsessioner och tillstånd finns tillgängligt inom ramen för Geodatasamverkan.

6.9 Hantering av föränderliga riksintressen

Vissa riksintressen ändras snabbt. Exempelvis riksintresset för vindbruk och kommunikationer, där den sistnämnda ska uppdateras varje år. Likaså kan andra omvärldsfaktorer förändras, som gör att kommunens översiktsplan snabbt blir inaktuell.

Lagstiftarnas intentioner är att det ska vara enkelt att hålla en översiktsplan aktuell. PBL ger utrymme för att uppdatera vissa delar av en kommuntäckande översiktsplan och ställa ut en kortare tid för granskning. Vidare är det tänkt att de sammanfattande redogörelserna ska peka på områden som behöver uppdateras i kommunernas översiktsplaner.

7 Övriga intressen att beakta

Utöver ovan nämnda riksintressen framhåller miljöbalken kap 4 ett antal allmänna intressen som kommunen ska beakta i översiktsplanearbetet. Dessa är stora opåverkade områden (§2), särskilt ekologiskt känsliga områden (§3) och jord- och skogsbruksmark (§4).

För Ovanåkers kommun har ett världsarv tillkommit sedan 2000, Hälsingegårdarna, som skrevs in på UNESCO:s världsarvslista 2012-07-01. För Ovanåkers kommun gäller särskilda skyddsbestämmelser för Pallars och Jon-Lars gården i Långhed, samt för en buffertzon.[11] Ytterligare dokument finns på UNESCO:s hemsida.[12]

8 Hälsa och säkerhet

8.1 Riskfrågor

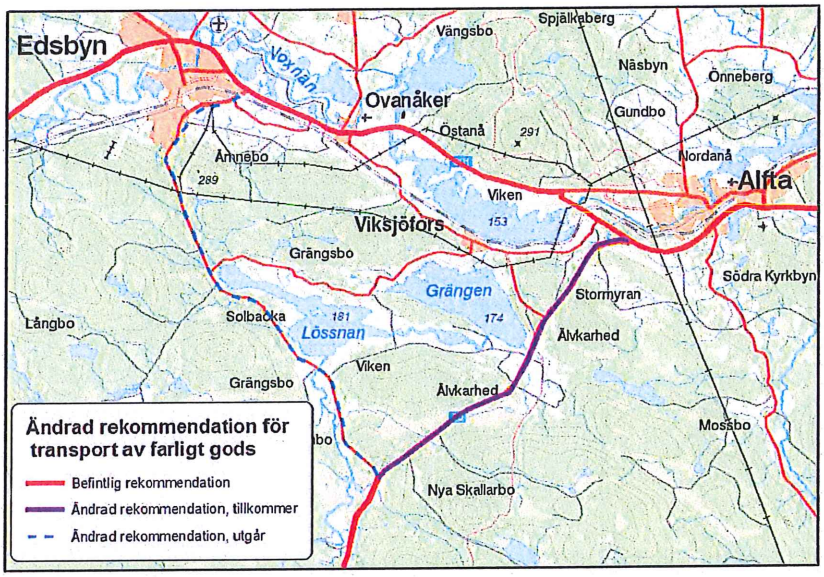
Översiktsplanen bör ge en överblick av risk- och säkerhetsavstånden i kommunen med hänsyn till områden med miljöfarlig verksamhet och transporter av farligt gods.

Länsstyrelsen beslutade 2013-01-18 att ändra de rekommenderade färdvägarna för farligt gods i Ovanåkers kommun, sträckan Alfta-Falun. Ändringen kommer att appliceras på Trafikverkets Väginformationskarta för 2013, samt i den nationella vägdatabasen, NVDB.

Rekommenderad färdväg för farligt gods i öst-västlig riktning är Rv 301 och i nord-sydlig riktning Rv 50.

---

[11] UNESCO, 36COM 8B.40 "Cultural Properties - Decorated Farmhouses of Hälsingland"
[12] http://whc.unesco.org/en/list/1282/documents/



8.2 Rakel

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB, har i uppdrag av regeringen att införa, förvalta och utveckla radiokommunikationssystemet Rakel för skydd och säkerhet. Vid kommunal planering gäller att verksamheter inte ska bli ett hinder för radiokommunikationssystemet. Därför bör placeringen av exempelvis vindkraftverk ske i samråd med MSB:s enhet för Rakelinfrastruktur.

8.3 Klimatanpassning

Vid prövning av markens lämplighet för avsett planändamål måste även förväntade effekter av ett förändrat klimat beaktas. Klimatförändringar väntas förutom att leda till en ökning av lufttemperatur även leda till ökad nederbörd som i sin tur kan leda till ökade risker för ras/skred, stranderosion och översvämningar. Detta bör värderas vid strategiska val av framtida markanvändning. Redan idag finns känsliga anläggningar lokaliserade inom översvämningsområden. Länsstyrelsen rekommenderar att kommunen i den översiktliga planeringen ser över vilka områden samt inventerar samhällsviktig verksamhet som ligger i riskzonen för översvämningar idag och vilka ytterligare områden som kan vara hotade av översvämningar med tanke på framtida klimatförändringar.

Länsstyrelsen anser att kommunen ska vara ytterst restriktiv att tillåta bostäder eller verksamheter inom utpekat översvämningsområde. I översiktsplanen kan även rekommendationer/riktlinjer ges gällande nivå för färdigt golv och lämpligt grundläggningssätt för nya byggnader, permanenta invallningar, förstärkningar i mark och nivåhöjningar. Vidare kan rekommendationer ges om åtgärder för att motverka föroreningsspridning. Länsstyrelsen anser att kommunen ska vara mycket restriktiv med nybebyggelse i översvämningsområden.

Dricksvattenförsörjning och dagvattenhantering bör beaktas i översiktsplanen, även med tanke på förändrat klimat då till exempel skyfall väntas bli allt vanligare.

Boverket gav år 2001 ut rapporten *"Översvämningsfrågor i översiktsplaneringen"* samt 2009 *"Bygg för morgondagens klimat"*[13]. SMHI ansvarar även för klimatanpassningsportalen;[14] som ska vara ett stöd för kommuner och länsstyrelser i arbetet med att anpassa samhället till klimatförändringarna.

Länsstyrelsen i Gävleborg har låtit ta fram två rapporter som kan användas som planeringsunderlag i översiktsplaneringen.[15] Vidare finns en länsstyrelsegemensam rapport kring klimatanpassningen i den fysiska planeringen.[16]

Edsbyn är utpekat som område med betydande översvämningsrisk av MSB 2011-12-19. Detta innebär att särskilda hot- och riskkartor kommer att upprättas av MSB och Länsstyrelsen under 2013, vidare kommer Länsstyrelsen att redovisa en riskhanteringsplan under 2015. Detta arbete kommer att ske i cykler och revideras vart sjätte år. Ovanåkers nya översiktsplan bör i och med det nationella utpekandet behandla översvämningsproblematiken på ett djupgående sätt.

---

[13] Båda rapporterna finns tillgängliga på http://www.boverket.se/Om-Boverket/Webbokhandel/
[14] http://www.smhi.se/klimatanpassningsportalen
[15] Länsstyrelsen Gävleborg, 2008:9 "Gävleborgs län inför klimatförändringarna - Översiktlig klimat- och sårbarhetsanalys med fokus på samhällsplanering " och SGI, SMHI, 2010 "Översiktlig regional klimat- och sårbarhetsanalys – naturolyckor, Gävleborgs län"
[16] Länsstyrelserna 2012,"Klimatanpassning i fysisk planering- Vägledning från länsstyrelserna."[16].

8.4 Ras och skred

Det finns idag underlag för att kunna ta hänsyn till ras- och skredbenägna områden för delar av Ovanåkers kommun. Tätorterna Edsbyn, Alfta, Ovanåker, Viksjöfors och Runemo karterades av dåvarande Räddningsverket 2007.[17] Underlaget är begränsat till, vid undersökningstillfället, bebyggda områden och det kan således finnas andra områden med förutsättningar för skred vilket bör framgå i planen. Kartskikt kan tillhandahållas från länsstyrelsen.

SGI har tagit fram översiktliga kartor över erosionsförhållanden för Voxnan som finns att hämta via deras hemsida.[18] Resultatet lämpar sig väl för översiktlig planering och bör inarbetas i översiktsplanen.

8.5 Buller

Buller är ett utbrett miljö- och folkhälsoproblem och upplevs av många människor som ett stort miljöproblem. Nya studier från WHO visar att bullrets hälsopåverkan ofta underskattas.

Samhället och verksamhetsutövare har gjort stora ekonomiska insatser för att minska bullret från t.ex. vägar, järnvägar och miljöfarliga verksamheter. Dessa insatser kan gå till spillo om bebyggelse tillåts allt närmare bullrande verksamheter. För det fall det finns tillstånd för verksamheten riskerar verksamhetsutövaren dessutom att göra sig skyldig till otillåten miljöverksamhet enligt 29 kapitlet i miljöbalken om bullerriktvärden som reglerats i tillstånd överskrids.

Bullerfrågor bör därför alltid ingå i översiktsplaneringen. Det är angeläget att klargöra var det finns en bullerproblematik från främst infrastruktur, väg, järnväg, men även andra ljudalstrande verksamheter, t.ex. industrier bör kartläggas. Med en tydlighet kring var det finns en bullerproblematik ges tidiga signaler kring var det krävs varsamhet eller särskilda åtgärder i detaljplaneringen. För bebyggelse nära järnväg behöver även risken för vibrationer finnas med i planeringen.

---

[17] Sweco, SGU, 2008; *Översiktlig stabilitetskartering, Gävleborgs län*" Göteborg 2008-02-29, nr 2305 211

[18] http://www.swedgeo.se/upload/Stranderosion/pdf/Voxnan.pdf

Sedan den 1 mars 2008 gäller Boverkets allmänna råd 2008:1 Buller i planeringen – Planera för bostäder i områden utsatta för buller från väg- och spårtrafik. Boverket har i några fall valt att formulera kvaliteter på ljudmiljön som bör eftersträvas, genom att med stöd av forskningen och annan vedertagen kunskap specificera vissa ljudnivåer.

I dagsläget saknas riktvärden för trafikbuller. Det som dock har blivit praxis att använda är de nivåer som anges i infrastrukturpropositionen (Infrastrukturinriktning för framtida transporter, prop. 1996/97:53) där riksdagen har angett riktvärden för trafikbuller som normalt inte bör överskridas vid nybyggnation av bostadsbebyggelse eller vid nybyggnation eller väsentlig ombyggnad av trafikinfrastruktur:

- 30 dBA ekvivalentnivå inomhus
- 45 dBA maximalnivå inomhus nattetid
- 55 dBA ekvivalentnivå utomhus (vid fasad)
- 70 dBA maximalnivå vid uteplats i anslutning till bostad
- För utomhusnivån avses för flygbuller FBN 55 dBA.

Vid åtgärd i järnväg eller annan spåranläggning avser riktvärdet för buller utomhus 55 dBA ekvivalentnivå vid uteplats och 60 dBA ekvivalentnivå i bostadsområdet i övrigt.

Vid tillämpning av riktvärdena vid åtgärder i trafikinfrastrukturen bör hänsyn tas till vad som är tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt. Om det inte går att reducera utomhusnivån till riktvärdena bör inriktningen vara att inomhusvärdena inte överskrids.

8.6 Magnetfält

Strålsäkerhetsmyndigheten har 2009 tillsammans med Arbetsmiljöverket, Boverket, Elsäkerhetsverket och Socialstyrelsen, tagit fram en vägledning för magnetfält.[19]

[19] http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Global/Publikationer/Broschyr/2009/Magnetfalt-och-halsorisker-low.pdf

Svenska Kraftnäts policy för magnetfältsnivåer säger att "vid planering av nya växelströmsledningar utgår Svenska Kraftnät från 0,4 mikrotesla som högsta magnetfältsnivå vid bostäder eller där människor vistas varaktigt". Svenska Kraftnät rekommenderar att kommunen tar motsvarande hänsyn vid planering av ny bebyggelse invid befintliga/planerade stamnätsledningar som Svenska Kraftnät gör vid byggnation av nya ledningar.

För att följa Svenska Kraftnäts magnetfältspolicy ska ny bebyggelse där människor vistas varaktigt inte placeras närmare än 80 meter från en 220 kV-ledning och 130 meter från en 400 kV-ledning.

Svenska kraftnät har tre ledningar som korsar Ovanåkers kommun i nord-sydlig riktning. En 400 kV-ledning korsar kommunens västra delar, en 400 kV- samt en 220 kV-ledning korsar kommunen i öster. Vid ledningarna i öster, som är förlagda bredvid varandra, kan ett större skyddsavstånd än ovan angivet behövas för att överrensstämma med Svenska kraftnäts policy. Vid eventuell bostadsbebyggelse i nära anslutning till kraftledningarna kan Svenska kraftnät bistå med utredning av magnetfältsnivåer från ledningarna.

Strålsäkerhetsmyndigheten har utfärdat allmänna råd (SSMFS 2008:18) om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält. I de allmänna råden anges referensvärden som är rekommenderade maxvärden för olika frekvenser vilka är satta med god marginal till nivåer som ger påvisade direkta hälsoeffekter. Dessa referensvärden bör inte överskridas på platser där allmänheten vistas, vilket det inte heller gör i de allra flesta fall.

Socialstyrelsens har i sitt meddelandeblad (juni 2005) om elektromagnetiska fält från kraftledningar redovisat resultaten från en omfattande genomgång av epidemiologiska studier som visat att man kan se en viss ökning av leukemirisken hos befolkningsgrupper som exponeras för magnetiska fält på 0,4μT eller mer (avser långvarig exponering för 50 Hz magnetfält i bostäder). Det vetenskapliga underlaget anses inte tillräckligt för att man ska kunna sätta ett gränsvärde men eftersom hälsoeffekter från magnetfält på lång sikt inte kan uteslutas har myndigheterna (Socialstyrelsen, Strålskyddsmyndigheten, Boverket m.fl.) valt att rekommendera en viss försiktighet, både för allmänheten och i arbetslivet. Myndigheterna ger i broschyren "Magnetfält och hälsorisker" följande rekommendationer vid samhällsplanering och byggande, om de kan genomföras till rimliga kostnader:

- Sträva efter att utforma eller placera nya kraftledningar och andra elektriska anläggningar så att exponering för magnetfält begränsas.
- Undvik att placera nya bostäder, skolor och förskolor nära elanläggningar som ger förhöjda magnetfält.
- Sträva efter att begränsa fält som starkt avviker från vad som kan anses normalt i hem, skolor, förskolor respektive aktuella arbetsmiljöer.

Vid planering och byggnation av kraftledningar skall hänsyn tas till Elsäkerhetsverkets Starkströmsföreskrifter. I de fall där kraftledningar förekommer i nära anslutning till ny bebyggelse bör försiktighetsprincipen tillämpas och eventuell inverkan av elektromagnetiska fält uppmärksammas.

8.7 Förorenad mark

Länsstyrelsen och Ovanåkers kommun arbetar kontinuerligt med inventering och tillsyn av förorenade områden. Aktuell information om inventerade och identifierade områden finns att få i form av utdrag ur Länsstyrelsens EBH-databas. De områden som finns inventerade kan med fördel arbetas in i översiktsplanen.

8.8 Radon i mark och vatten

SGU påpekar att det alltid finns tillräckligt med radon i marken för att orsaka för höga radonhalter inomhus men menar att det går att bygga överallt med avseende på markradon. Det gäller att bygga tätt mot marken och att täta runt rördragningar. Det har visat sig att fjärrvärmeinstallationer har orsakat för höga radonhalter inomhus på grund av bristfällig tätning. Detta har även gällt hus i lågriskområden vilka tidigare inte haft någon förhöjd radonhalt.

Enligt Socialstyrelsen allmänna råd om radon i inomhusluft (1999:22, ändring 2004:6), anses radonhalten i bostaden eller lokalen utgöra olägenhet för människors hälsa om den överstiger 200 becquerel per kubikmeter (Bq/m3) inomhusluft. Detta överensstämmer även med Boverkets byggregler för nybyggnation.

Radon i inomhusluften kan komma från marken, husets byggnadsmaterial och ibland från dricksvattnet. Radon från marken är den vanligaste källan till radon i byggnader. Berggrunden avgör hur mycket radon det finns i marken.

Även så kallade lågriskområden kan ge höga radonhalter inomhus om det finns otätheter i grundkonstruktionen. I den fysiska planeringen bör det tydligt framgå vilka åtgärder som bör vidtas vid nyproduktion av byggnader, det vill säga radonsäkert byggande inom högriskområden och radonskyddat i övriga områden. Markradonundersökningar bör alltid genomföras i samband med planer som innefattar nybyggnad av bostadshus, skolor, förskolor etc.

Flygradiometriska mätningar tillsammans med berggrunds- och jordartsinformation, kan utgöra ett viktigt underlagsmaterial för att identifiera riskområden för markradon.

Enligt SGU:s flytmätningar är uranhalten i markytan framförallt hög i de yngre graniterna på gränsen mot Rättviks kommun. I dessa områden, samt i områden med riskjordarter för radon bör man vara extra aktsam vad gäller radon. En stor isälvsavlagring med stor del grovkornig material sträcker sig från Höstbosjön via sjöarna Mållången och Skalen upp mot Gammel-Homma, därefter följer den Voxnan nordost. Mindre avlagringar finns i anslutning längst Loån och Älman. I ett sydväst-nordostligt stråk öster om sjön Fläten sträcker sig ett område med grusiga isälvsavlagringar blandat med morän med isälvsmaterial i ytan. Ytterligare en mindre avlagring sträcker sig in från Bollnäs kommun från Österomsjön upp mot sydänden av Lång-Rösten. Mindre förekomster finns också, vilket framgår av SGU:s jordartskarta.

Radon och uran i vatten

I Ovanåkers kommun finns bara kännedom om ett fåtal vattenanalyser vad gäller uran och radon, en av dem visar på en uran halt på 71 mikrogram/liter. Där överstiger också radonhalten 1000 Bq/l. Vattenprovet är taget på dricksvatten i närheten av Viksjön, alltså inte på den förut nämnda yngre graniten, och är inte ett område med förhöjd strålning från uran i markytan. Av övriga 11 analyser av radon i vatten visar dyra på halter under 100 Bq/l, medan sju analyser ligger mellan 100 och 1000 Bq/l. I Rättviks kommun i liknande bergarter som den yngre graniten i Ovanåker, har ett flertal urananalyser gjorts som visar på uranhalter uppåt 150 mikrogram per liter, och radon halter på i vissa fall flera tusen Bq/l. Det finns alltså anledning att rekommendera att permanentboende med enskilt vatten analyserar förekomsten av uran och radon i dricksvatten i den sydvästra delen av Ovanåker.

8.9 Djurhållning

Djurhållning, till exempel en hästgård, medför olika typer av påverkan på omgivningen till exempel lukt, flugbildning, damning, höga ljud, skarpt ljus, skydd för vattentäkter m.m. Det är därför viktigt att kommunen vid planering tittar på hur förutsättningarna i omgivningen ser ut, istället för att bara fokusera på avståndet för att undvika framtida störningar och klagomål. En vägledning med sammanställning av kunskapsläget och rättspraxis finns i Boverkets rapport 2011:6 "Vägledning för planering för och invid djurhållning".

Socialstyrelsen hänvisar i sitt meddelandeblad om Hästhållning (juni 2004), till ett skyddsavstånd på 200 meter mellan bostäder och hästar, men tillägger att vad som är rimligt i högsta grad är beroende av en bedömning i det enskilda fallet. I bedömningen bör både allergiaspekter som övriga omgivningshygieniska aspekter vägas in.

9 Miljökvalitetsnormer

Av översiktsplanen ska framgå hur kommunen avser att iaktta miljökvalitetsnormerna enligt 5 kap MB.

Miljökvalitetsnormerna får i vissa fall inte överskridas eller i vissa andra fall inte underskridas efter en viss given tidpunkt. Förordning om miljökvalitetsnormer för utomhusluft[20] reglerar vilka normer som ska gälla. Sedan december 2009 finns även miljökvalitetsnormer för vatten.

Den fysiska planeringen är ett viktigt instrument som tillsammans med andra instrument kan bidra till att normerna kan klaras. Normerna kan beskrivas i översiktsplanen genom att exempelvis:

- Tydligt redovisa med text och kartor de mark- och vattenområden som har höga halter av kvävedioxid, partiklar, dålig vattenkvalitet etc.
- Peka ut områden där det finns risk att normer inte uppnås.
- Ange kommunens mål, rekommendationer och strategier för hur de utpekade områdena ska hanteras i efterföljande planer.
- Analysera konsekvenserna av de föreslagna strategierna.

[20] (2001:527) (numera ersatt av SFS 2010:477)

För alla miljökvalitetsnormer har det fastställts en tidpunkt då de ska, alternativt bör, vara uppfyllda. Om en miljökvalitetsnorm överskrids eller riskerar att överskridas, kan ett åtgärdsprogram behöva upprättas. Om en detaljplan kan antas medföra att en miljökvalitetsnorm överskrids kan det vara grund för att länsstyrelsen prövar planen inför ett eventuellt upphävande.

Det är viktigt att i översiktsplanen redovisa hur situationen ser ut avseende miljökvalitetsnormer, detta för att vägleda den fortsatta detaljplaneringen.

9.1 Miljökvalitetsnormer för luft

Luftkvalitetsförordningen[21] trädde i kraft den 1 juli 2010. Normerna syftar till att skydda människors hälsa och miljön samt att uppfylla gemensamma krav inom EU.

De ämnen som regleras är kvävedioxid/kväveoxider, svaveldioxid och bly men även för partiklar (PM10 och PM2,5), bensen, kolmonoxid, ozon, arsenik, kadmium, nickel och bens(a)pyren.

Normerna för luft finns närmare beskrivna på Naturvårdsverkets hemsida[22].

9.2 Miljökvalitetsnormer för vatten

EU:s ramdirektiv för vatten[23] trädde i kraft år 2000 och har implementerats i svensk lagstiftning genom bland annat Miljöbalkens 5 kap. Direktivet syftar till att åstadkomma en bra vattenkvalitet och en långsiktigt hållbar användning av vatten. Grundvatten har ett eget dotterdirektiv, *"Direktivet om skydd av grundvatten"*[24]

Vattendelegationen har den 15 december 2009 antagit förvaltningsplan, miljökvalitetsnormer och åtgärdsprogram för vattenförekomsterna inom Bottenhavets vattendistrikt. Det innebär att det för större sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten för första gången har fastställts kvalitetskrav för vattenmiljöerna (d.v.s. miljökvalitetsnormer).

---

[21] (SFS 2010:477)
[22] http://www.naturvardsverket.se/Start/Lagar-och-styrning/Miljokvalitetsnormer/Utomhusluft-miljokvalitetsnormer/
[23] (2000/60/EG)
[24] (EG-direktiv 2006/118/EG).

Myndigheter och kommuner behöver genomföra de åtgärder som fastslagits i åtgärdsprogrammet för att följa miljökvalitetsnormerna. För kommunernas del innebär detta bland annat att de behöver utveckla sin planläggning och prövning så att miljökvalitetsnormerna för vatten uppnås och inte överträds. Senast den 22 december 2012 ska ansvariga myndigheter och kommuner ha påbörjat åtgärdsarbetet enligt Vattenmyndighetens åtgärdsprogram 2009-2015.

Alla ytvattenförekomster har bedömts med avseende på ekologisk och kemisk status och alla grundvattenförekomster med kemisk och kvantitativ status. Bedömningarna finns tillgängliga via VISS.[25] För ytvatten gäller både kemiska och ekologiska kvalitetskrav. Om inga undantag finns innebär kvalitetskraven att god kemisk status och god ekologisk status ska uppnås den 22 december 2015 samt att ingen försämring av vattnets status får ske under tiden.

För grundvattenförekomsterna gäller både kemiska och kvantitativa kvalitetskrav[26]. Kvalitetskrav gäller bl.a. för bekämpningsmedel, nitrat, ammonium och metaller.

För dessa ämnen finns dels riktvärden som inte ska överskridas och dels värden som utgångspunkt för att vända en uppåtgående trend av ämnet i grundvattnet. Aktuella miljökvalitetsnormer för grundvatten finns beslutade i SGU:s föreskrifter SGU-FS 2008:2. Det kvantitativa kvalitetskravet innebär förenklat att det råder balans mellan uttag och nybildning av grundvatten. Om inga undantag finns syftar kvalitetskraven till att god kemisk status och god kvantitativ status ska uppnås den 22 december 2015.

Hur en kommun avser att följa miljökvalitetsnormerna ska framgå av översiktsplanen, förslagsvis med hänvisning till VISS som ett stöd för framtida planering och uppföljning. Om efterföljande planläggning bedöms kunna påverka vattenförekomster i en annan kommun bör även det behandlas i planen.

I Ovanåkers kommun riskerar ett antal vattenförekomster att inte uppnå god status till 2015 på grund av olika faktorer. Mer information om dessa vattenförekomster kan fås via VISS. Flera av de tänkta åtgärdsinsatserna måste på tidigt skede finnas med i planarbetet.

---

[25] http://www.viss.se
[26] (SGU-FS 2008:2, bilaga 1)

Vattenmyndigheten har bedömt att en av kommunens grundvattenförekomster har otillfredsställande kemisk status 2015.

Kommunen bör i Översiktsplanearbetet även upprätta en vattenförsörjningsplan. Till stöd i detta arbete har SGU tagit fram en vägledning"[27]

Viktiga frågor att belysa i översiktsplanen (se även bilaga 1)

- Hur bidrar kommunens utbyggnadstakt till ökad belastning på reningsverk? Behövs nya tillstånd, ombyggnader eller nylokaliseringar?
- Bidrar spridd bebyggelse till ökade utsläpp från enskilda avlopp som kan påverka vattenförekomster negativt?
- Sker omfattande exploatering på viktiga inströmningsområden till grundvattenförekomster?
- Kan enskilda större projekt såsom tunnlar och schaktarbeten som har avvattnande effekt påverka grundvattenrörelser och skyddande jordlager för grundvattnet?
- Hur mycket bidrar dagvattenhanteringen till ökad hydrologisk belastning, föroreningar och erosionsrisk i närbelägna ytvattenförekomster?
- Kan föreslagna anläggningar i eller i anslutning till vattenområden såsom småbåtshamnar, vågbrytare och skyddsvallar påverka vattenkvaliteten?

Vattenmyndighetens beslut om miljökvalitetsnormer och åtgärdsprogram för Bottenhavets vattendistrikt finns tillgängliga på vattenmyndigheternas webbplats[28]

10 Mellankommunala frågor

I fortsatt översiktsplanering är det av stor vikt att ta hänsyn till de mellankommunala frågorna och det regionala perspektivet. Här finns både tillväxtfördelar och effektivitetsvinster att hämta genom ett mer regionalt synsätt inom planeringen. Länsstyrelsen vill särskilt understryka behovet att samråda med de kommuner där det finns starka gemensamma intressen, exempelvis kring kommunikationer, dricksvattenförsörjning, arbetspendling och planering av LIS och vindkraft.

Till stöd för frågor av mellankommunal karaktär finns länsstyrelsen och Region Gävleborg.

---

[27] SGU-rapport 2009:24, Vattenförsörjningsplan – identifiering av vattenresurser viktiga för dricksvattenförsörjning
[28] http://www.vattenmyndigheterna.se/Sv/bottenhavet/beslut-ap/Pages/beslut.aspx

11 Strandskydd

Länsstyrelsen har påbörjat arbetet med en översyn av strandskyddet, som ska vara klar 31 dec 2014. Detta kan innebära att ett område som idag är utvidgat antingen kommer fortsätta vara utvidgat (som idag), att det utvidgade området minskar eller ökar eller att det utvidgade området tas bort (och i stället omfattas av generellt strandskydd).

I Ovanåkers kommun finns idag inga områden med utökat strandskydd.

12 Nytt planeringsunderlag samt nationella mål

12.1 Hållbar utveckling

Sveriges första nationella strategi för hållbar utveckling kom år 2002. Sveriges aktuella strategi för en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar utveckling presenterar fyra strategiska utmaningar står i fokus:[29]

- Bygga samhället hållbart
- Stimulera en god hälsa på lika villkor
- Möta den demografiska utmaningen
- Främja en hållbar tillväxt

Utöver de strategiska utmaningarna har en mängd indikatorer, varav tolv huvudindikatorer, valts ut för att mäta om arbetet för en hållbar utveckling går åt rätt håll. I översiktsplaneringen är det viktigt att ta hänsyn till och arbeta efter de nationella strategier som finns för hur vi ska uppnå hållbar utveckling.

12.2 Miljömål på nationell, regional och lokal nivå

Miljömålen syftar till att uppnå ett långsiktigt mer hållbart samhälle. Under våren 2012 beslutade regeringen om preciseringar och etappmål för de 16 miljökvalitetsmålen.

Under hösten 2012 och våren 2013 har arbetsgrupper diskuterat vad åtgärder inom Gävleborgs län fram till år 2020 för att miljömålen ska nås. I grupperna deltar myndigheter, kommuner, företag och ideella organisationer. Under 2013 kommer åtgärdsprogrammet att remissas och beslutas av Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen.

---

[29] Skr. 2005/06:126; "Strategiska utmaningar - En vidareutveckling av svensk strategi för hållbar utveckling"

Ovanåkers kommun har sen några år tillbaka lokala miljömål. Länsstyrelsen och Ovanåkers kommun har ett samarbete kring dessa övergripande miljöfrågor. Under 2009 tecknade Länsstyrelsen en överenskommelse kring åtgärdsarbete för de regionala miljömålen med Ovanåkers kommun. När det kommande åtgärdsprogrammet finns på plats vill Länsstyrelsen teckna nya överenskommelser med länets kommuner och andra aktörer för att miljöåtgärder ska bli genomförda.

Översiktsplanering är ett viktigt instrument för att uppnå miljömålen. Planering för "En god bebyggd miljö" bör genomsyra översiktsplanen, men övriga femton miljökvalitetsmål bör också finnas med som grund. Det är viktigt att den fysiska planeringen strävar efter att skapa goda möjligheter till en hållbar livsstil. Målsättningen bör bl.a. vara att minska bilberoendet, att få människor att cykla och gå i större utsträckning, att ge möjlighet till att kunna handla närproducerat, att skapa ett attraktivt samhälle och goda kollektiva transportmöjligheter.

I regeringens senaste proposition om miljömål[30] finns kommunernas roll i miljömålssystemet preciserad. Där uttrycks att kommunerna har stort ansvar för att miljökvalitetsmålen nås. Det ska framgå hur kommunen i den fysiska planeringen avser att ta hänsyn till och samordna översiktsplanen med exempelvis regionala klimat- och energistrategier, länsplaner för transportinfrastruktur och miljökvalitetsmålen.

12.3 Klimat- och energifrågor

Det är viktigt att i strategiskt översiktsplanearbete inarbeta klimat- och energifrågorna och beakta de nationella klimatmålen. År 2008 antogs en regional klimat-och energistrategi[31]. I april 2011 beslutades om regionala mål fram till 2020. Länet ska minska energianvändningen genom energieffektivisering med 25 % fram till år 2020 jämfört med år 2008/2009. I november 2012 beslutades dessutom om ett åtgärdsprogram för att nå målen[32].

[30] Prop. 2009/10:155; "*Svenska miljömål – för ett effektivare miljöarbete*"
[31] http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg/Sv/miljo-och-klimat/klimat-och-energi/klimat--och-energistrategi/Pages/default.aspx
[32] http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg/Sv/miljo-och-klimat/klimat-och-energi/klimat--och-energistrategi/Pages/klimat--och-energimal.aspx

Det 40 procentiga klimatmålet för Sverige gäller jämfört med 1990 och avser den icke handlande sektorn, det vill säga de sektorer som inte ingår EU:s utsläppshandelssystem.

2020	Länet	Sverige	EU
Andel förnybar energi	85%	50%	20%
Andel förnybar energi inom transporter	20%	10%	10%
Energieffektivisering	25%	20%	20%
Minskade utsläpp av växthusgaser	20%	40%	20%

12.4 Jord- och skogsbruksområden

Jordbruksmark är en ändlig resurs och behövs för vår livsmedelsförsörjning. Gävleborgs län har en liten andel åkerareal (under 4 % av markytan) vilket gör den till en mycket begränsad resurs att värna om. I översiktsplanen bör jordbruksmarken beskrivas och kommunens ställningstagande kring marken framgå. Förutom en beskrivning av hur jordbruksmarken i kommunen kan översiktsplanen med fördel även beskriva skogstillståndet i kommunen.

Enligt miljöbalkens 3 kap får brukningsvärd jordbruksmark får endast tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses genom att annan mark tas i anspråk.

Ovanåker är en utpräglad skogskommun med ett flertal träindustrier som använder råvara från skogen. Skogsmarkens tillgänglighet för upplevelse av natur- och kulturmiljöer bör även nämnas i översiktplanen som ansenlig tillgång för kommunens alla innevånare.

Det regionala utvecklingsprogrammet[33] och länets genomförandestrategi för landsbygdsprogrammet[34] innehåller mål att behålla omfattningen av jordbruksmark i länet. Dessa mål bör inarbetas i översiktsplanen.

12.5 Geologisk information och underlagsmaterial

Geologisk information är ett viktigt underlag i kommunal planering för att kunna åstadkomma en ändamålsenlig mark- och vattenanvändning. Informationen utgör också ett användbart underlag för att uppnå en långsiktig och god hushållning med mark, vatten och råvaror.

---

[33] Region Gävleborg, 2009, *Möjligheter nära dig.*
[34] Länsstyrelsen Gävleborg, 2011, *Öppen Landsbygd*

Därför är det naturligt att geologisk information används som ett underlag för översiktsplaner så att väl grundade beslut kan fattas inom samhällsplaneringen. För Ovanåkers kommuns del handlar det om att identifiera vilka geologiska aspekter som är särskilt viktiga för just dem och hur dessa aspekter kan tänkas påverka planeringen och behovet av hänsynstagande t.ex. vid klimatanpassning. Det är även viktigt att översiktsplanen tydligt redovisar riskområden samt hur dessa ska utredas i samband med framtida detaljplaner eller bygglov.

Kommunen bör resonera kring materialförsörjning i sin översiktsplan. I Länsstyrelsens rapport *"Grusinventering i Gävleborg"*[35] finns information om isälvsavlagringar i länet och materialtillgångar samt möjligheten att nyttja dem. Vidare bör det i översiktsplanen belysas möjligheter till att hitta ersättningsmaterial (bergmaterial) till naturgruset eftersom användningen av naturgrus bör begränsas enligt miljömålet "Grundvatten av god kvalitet". Kommunen har ett beställaransvar vid upphandlande av ballastmaterial till exempelvis halkbekämpning eller ledningsgravar. Naturgrus bör inte användas inom dessa användningsområden eftersom det finns ersättningsmaterial. Vägledning ges i SGU:s rapport om ersättningsmaterial för naturgrus.[36]

SGU:s geografiska data finns tillgängligt inom Geodatasamverkan.

12.6 Områden för vattenförsörjning

För att vattenförsörjningen ska säkerställas även i framtiden är det viktigt att översiktsplanen inarbetar befintliga vattenresurser. Översiktsplanen bör beskriva vattenresurserna med avseende på bland annat läge, kvalitet och sårbarhet. Dessa bör nämnas i text och visas i kartor. Särskilt viktigt är det att beskriva och i översiktsplanen långsiktigt skydda:

- De naturgivna vattenresurser som är av betydelse för den befintliga vattenförsörjningen.
- De naturgivna vattenresurser som kan vara av betydelse för den framtida vattenförsörjningen, som grusåsar, sjöar och vattendrag.
- De befintliga allmänna vattentäkterna och dess influensområden
- den enskilda vattenförsörjningen

[35] Länsstyrelsen Gävleborg, *Rapport 1994:10*
[36] SGU, *Ersättningsmaterial för naturgrus - kunskapssammanställning och rekommendationer för användningen av naturgrus. 2011:10*

Vattenförvaltningens åtgärdsprogram 2009-2015 ska leda till att ytvattenförekomster med måttlig till dålig status och grundvatten med otillfredsställande status uppnår god status. Det ska dessutom underlätta arbetet med att nå de nationella miljökvalitetsmålen.

Enligt åtgärdsprogrammet punkt 37 ska kommunerna ta fram vatten- och avloppsplaner, som ett led i det arbetet har Länsstyrelsen Gävleborg påbörjat framtagandet av en regional vattenförsörjningsplan som stöd för kommunens arbete.

I samband med att en vattenförsörjningsplan tas fram anser SGU att en materialförsörjningsplan bör utarbetas. Vattenförsörjningsplanen kan svara på om det eventuellt finns grusavlagringar som är intressanta som dricksvattenreserver eller har höga natur- och kulturvärden. För att skapa förutsättningar för att spara grusåsarna måste områden med berg lämpligt för bergtäkt reserveras.

I översiktsplaneringen bör också reningen av olika avloppssystem behandlas, främst de enskilda med tanke på miljömålet "ingen övergödning".

12.7 Regionalt synsätt och tillväxtfrågor

Det behöver finnas klara mellankommunala perspektiv både i översiktsplanerna och i utvecklingsprogrammen.

Den nationella strategin för regional konkurrenskraft, entreprenörskap och sysselsättning 2007-2013[37] ska bidra till att skapa konkurrenskraftigare regioner och individer i Sverige.

Regeringen identifierar fyra prioriteringar i strategin, vilka omfattar:

1. Innovation och förnyelse,
2. Kompetensförsörjning och ökat arbetskraftsutbud,
3. Tillgänglighet samt
4. Strategiskt gränsöverskridande samarbete.

Strategin utgör Sveriges nationella strategiska referensram för sammanhållningspolitiken, vilken i Sverige ska genomföras i åtta regionala strukturfondsprogram och ett nationellt strukturfondsprogram med åtta regionala planer.

[37] N7037

Region Gävleborg ansvarar för tillväxtfrågorna i Gävleborgs län och har därför tagit fram ett regionalt utvecklingsprogram "*Möjligheter nära dig*" 2009. Arbetet med det kommande regionala utvecklingsprogrammet, RUP, pågår och den förväntas vara klar under 2013. Följande målområden omfattas i den kommande regionala utvecklingsstrategin: Stärkta individer, smart samverkan och hållbara strukturer. Dessa ingår i det övergripande målet: Nya möjligheter för människor självförverkligande och aktiva bidrag till samhällsutvecklingen.

Det är viktigt att kommunen sätter in kommunen i ett regionalt sammanhang samt hur kommunen avser att förhålla sig till de nationella och regionala programmen och strategierna för tillväxt.

12.8 Boendeplanering

Regeringens mål för boendeplanering innebär att bostadsmarknaden ska vara långsiktigt väl fungerande, där konsumenternas efterfrågan möter ett utbud av bostäder som svarar mot behoven. Varje kommun ska planera bostadsförsörjningen i syfte att skapa förutsättningar för alla att leva i goda bostäder. Goda bostäder omfattas inte bara bostäderna i sig utan också boendemiljön. Bra bostäder och goda boendemiljöer är grundläggande kvaliteter som påverkar såväl tillväxten som välfärden i en kommun.

I Ovanåkers kommun finns antagna riktlinjer för bostadsförsörjning. I översiktsplanen bör det finnas en koppling till riktlinjerna liksom en aktualiseringsprövning av riktlinjerna genomföras.

12.9 Sociala frågor och folkhälsa

I planeringen är det av stor betydelse att belysa de sociala aspekterna, t.ex. hur barn påverkas av föreslagna planer, hur utsatta grupper i samhället påverkas samt hur kommunen avser att arbeta med jämställdhet och tillgänglighet. I detta ingår att behandla barriäreffekter, trafiksäkerhets- och trygghetsaspekter för olika åldersgrupper. Det handlar också om att göra den kommunala processen, avseende bl.a. underlag och beslut, så tillgänglig för alla människor som möjligt. Detta gäller oavsett ålder, etnisk tillhörighet, social tillhörighet och ekonomiska förhållanden.

Länsstyrelsen vill lyfta fram behovet av att integrera folkhälsoaspekterna i planarbetet. Till exempel att planera för ett samhälle som stimulerar till ökad rörelse och hälsosamma levnadsvanor och livsstil.

Översiktsplanearbetet är en viktig demokratisk institution där det är viktigt att alla kan delta. För att nå barnen i Ovanåker är det viktigt att kommunen anstränger sig för att bereda arenor för barn att uttrycka sin åsikt och delta i det demokratiska systemet.

År 2000 antog riksdagen den Nationella handlingsplanen för handikappolitiken med underrubriken "*Från patient till medborgare*". I den sägs att enkelt avhjälpta hinder i Sverige ska vara eliminerade vid utgången av år 2010. I PBL 17 kap § 21a[38] anges även att enkelt avhjälpta hinder ska vara åtgärdade enligt Boverkets föreskrifter HIN1[39] 2004-06-01 tog Ovanåkers kommunfullmäktige ett beslut att åtgärdsplaner skulle upprättas och att ovan nämnda krav enligt PBL skulle vara åtgärdade senast 2010[40]. Uppföljningen av detta beslut kan med fördel göras i översiktsplanen.

12.10 Bredband

Regeringen presenterade 2009 en bredbandsstrategi för Sverige.[41] Målet är att 90 procent av hushållen och företagen bör ha tillgång till 100 Mbit/s år 2020. 2011 presenterade regeringen en digital agenda[42] för Sverige där ovanstående mål är fastslaget.

Länsstyrelsen Gävleborg och Region Gävleborg har tillsammans med länet kommuner arbetat fram en bredbandsstrategi 2012-2020. Enligt strategin bör kommunerna ta fram egna bredbandsstrategier där de klargör sina avsikter och ambitioner på bredbandsområdet. Kommunerna bör även arbeta fram it-infrastrukturplaner där befintliga nät kartläggs och det tydligt framgår hur den fortsatta utbyggnaden ska genomföras. Både bredbandsstrategin och it-infrastrukturplanen bör integreras översiktsplanen.

12.11 GIS-underlag

Huvudparten av de GIS-skikt som finns presenterade i denna sammanfattande redogörelse finns tillgängliga via Geodatasamverkan. De länsstyrelsespecifika GIS-skikten finns att ladda hem från vår distributionstjänst www.gis.lst.se.

---

[38] (Lag 2001:146)
[39] (BFS 2003:19).
[40] Ovanåkers kommun (2004), *Tillgänglighetsplan för allmänna platser i tätorterna Edsbyn och Alfta*, sid 4.
[41] N2009/8317/ITP
[42] http://www.regeringen.se/sb/d/14375/a/177038

Under planprocessen för den nya översiktsplanen är det önskvärt att Ovanåkers kommun rapporterar in sina GIS-skikt till Länsstyrelsen i samrådet och granskningen, som har med översiktsplanens ställningstagande att göra. Detta skulle kunna förkorta handläggningstiden samt öka kvalitén i ärendet, då översiktsplanen kan läggas till i Länsstyrelsens GIS-system.

Bilagor:

Miljökvalitetsnormerna för vatten, vägledning för ÖP

Miljökvalitetsnormerna för vatten, vägledning för DP

Yttrande från:	Kopia till
Bergsstaten	Skogsstyrelsen Region mitt
Havs- och Vattenmyndigheten	SGI
SMHI	Trafikverket Region Mitt,
Skogsstyrelsen	HaV
Region Gävleborg	Svenska Kraftnät
SGU	Naturvårdsverket
Svenska kraftnät	SMHI
Naturvårdsverket	MSB
	PTS
	Energimyndigheten
	SGU
	Försvarsmakten
	Bergstaten
	Riksantikvarieämbetet
	Boverket
	Lantmäteriet
	Region Gävleborg
	Länsstyrelsen, ledningsgruppen, samtliga enheter, plan + kopia

Bilaga 1:
MKN för vatten, vägledning för översiktsplanering

Exempel på frågeställningar som kan vara viktiga att belysa i översiktsplaneringen:

- Vilka sjöar/vattendrag är recipienter för dagvatten?
- Vilka övergripande fördröjnings-/infiltrations-ytor krävs för dagvattenhantering?
- Hur sker dagvattenhanteringen?
- Vilka mål/strategier finns för dagvattenhantering?
- Hur bidrar nuvarande och planerad dagvattenhantering till ökad hydrologisk belastning och erosionsrisk i närbelägna ytvattenförekomster?
- Kan föreslagna anläggningar i eller i anslutning till vattenområden (såsom småbåtshamnar och skyddsvallar) påverka vattenkvaliteten?
- I vilka områden finns det stora översvämnings- och skredrisker?
- Föreligger risk för översvämning och dränering av miljögifter från förorenad mark med risk för föroreningar av yt- och grundvatten?
- Finns det miljöfarlig verksamhet som innebär risk för att förorena yt- eller grundvatten? (Särskild uppmärksamhet bör läggas på områden där det finns verksamheter som hanterar ämnen som omfattas av miljökvalitets-normer för kemisk status)
- Bidrar kommunens utbyggnadstakt till ökad belastning på avloppsreningsverk? Behövs nya tillstånd, ombyggnader eller nylokaliseringar?
- Bidrar spridd bebyggelse till ökade utsläpp från enskilda avlopp som kan påverka vattenförekomster negativt? Finns behov av en övergripande strategi?
- Hur påverkar jord- och skogsbruk samt djur-hållning belastningen på yt- och grundvatten. Finns behov av en övergripande strategi?
- Vilka ytvattenområden är särskilt skyddsvärda och i behov av juridiskt skydd?
- Vilka skyddsområden behövs för grundvatten-täkter (så att inte dagvatten från förorenade ytor riskerar att infiltreras i dessa områden)?
- Planeras omfattande exploatering på viktiga inströmningsområden till grundvatten-förekomster?
- Vilka hot finns det mot grundvattnet (förorenade områden, täkter, transport av farligt gods, industrimark, utsläpp från jord- och skogsbruk)?
- Kan enskilda större projekt såsom tunnlar och schaktarbeten som har avvattnande effekt påverka grundvattenrörelser och skyddande jordlager för grundvatten?

Exempel på tillvägagångssätt för att sammanställa data:

- Sammanställ vattenförvaltningens underlag (http://www.viss.lansstyrelsen.se/), digitala planeringsunderlag och annat vattenanknutet underlag.
- Ta fram en kartbild över vattenförekomster med deras tillrinningsområden, status och avgränsning. Redovisa hela vattenförekomster och tillrinningsområden, dvs. även över kommungränser.
- Redovisa på karta även övriga vatten, ev. vattenskyddsområden, ekologiskt särskilt känsliga områden och områden som riskerar att drabbas av skred eller översvämning.
- Identifiera utifrån markanvändningskartan de största potentiella föroreningskällorna som kan påverka vattenförekomster, t ex var det finns markföroreningar, områden med enskilda avlopp och extensiv djurhållning, jord- och skogsbruk, miljöfarlig verksamhet/ industrier.
- Analysera hur nuvarande och föreslagen markanvändning kan förväntas påverka vattenförekomsterna och övrigt vatten.
- Redovisa de områden där det finns risk att normerna inte klaras.
- Identifiera områden/funktioner med särskilda värden (i behov av skydd) och som därför särskilt måste beaktas vid planering och byggande.
- Identifiera skyddsåtgärder och försiktig-hetsmått som kan minska påverkan på vatten-förekomster och övriga vatten. Ta fram åtgärdsförslag där förbättringar i vatten-kvaliteten behövs för att miljökvalitets-normerna ska kunna följas.
- Beakta miljökvalitetsnormerna när mark-användning och riktlinjer föreslås. Mål, rekommendationer och strategier ska ange hur de utpekade områdena ska hanteras i efter-följande planering.
- Redovisa konsekvenserna av föreslagna strategier
- Ompröva och förändra översiktsplanens planförslag om det behövs för att kunna följa normerna.

Bilaga 2:
MKN för vatten, vägledning för detaljplanering

Frågeställningar som behöver behandlas i detaljplaneprocessen och i förekommande fall redovisas i planbeskrivningen:

- Vilket/vilka avrinningsområde/n tillhör planområdet? (se kartor i http://www.viss.lansstyrelsen.se/)
- Vilken/vilka vattenförekomst/er enligt vattendirektivet är berörda av planen? Vilka övriga vatten berörs? (se VISS)
- Vilken/vilka recipient/er tar emot vatten från planområdet? Observera att påverkan även kan ske genom att vatten undantas vatten-förekomsten (dvs. om vattnet leds bort från vattenförekomsten och vattnets omsättning ändras).
- Vilken/vilka vattenförekomster finns nedströms.
- Vilken status har berörda vattenförekomster? (se VISS)
- Vilka miljökvalitetsnormer är angivna för vattenförekomsten/erna, för ekologisk och kemisk status för ytvatten samt kemisk och kvantitativ status för grundvatten? (se VISS)
- Vilka är miljöproblemen relaterade till vatten i området/vattenförekomsten? (se VISS)
- Finns det risk för skred, markföroreningar, översvämningar, instängda områden/ lågpunkter eller andra risk- och säkerhetsfrågor?
- Berör planområdet befintlig teknisk infrastruktur för vatten såsom dagvattennät, avloppsnät m.m., vilket kan påverka hanteringen av vatten?
- Hur påverkas planområdet av framtida klimatförhållanden?
- Hur påverkar planen miljökvaliteten i vatten?
- Hur ska dagvattnet tas om hand?
- Finns det planerade övergripande åtgärder för vattenförekomsten som påverkar planen?
- Vid behov, vilka skyddsåtgärder kan vidtas och planeras av kommunen?
- Bedöm om åtgärderna är tillräckliga för att följa miljökvalitetsnormerna.

Exempel på tillvägagångssätt för att sammanställa grundläggande data

- Sammanställ underlag om berörd yt- och grundvattenförekomst, klassning av vattnets ekologiska och kemiska status samt miljökvalitetsnormer från VISS samt annat vattenanknutet underlag.
- Ta fram en kartbild över vattenförekomster och deras avrinningsområden.
- Redovisa i kartan övriga berörda vattenområden, skyddsområden och översvämningsområden.
- Redovisa för större exploateringar i kartform de delavrinningsområden/olika vattenområden som berör planen.
- Visa hur nuvarande och förslagen markanvändning förhåller sig till vattenförekomsterna.
- Identifiera potentiella hot som kan påverka berörda vattenförekomster, t.ex. var det finns markföroreningar.

BERGSSTATEN

YTTRANDE

2013-03-11

1(1)
32129
Dnr BS 51-409-2013

Länsstyrelsen i Gävleborgs län

801 70 GÄVLE

Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Ink 2013 -03- 14
401-1752-13

Remiss avseende sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

Lst dnr 401-1752-2013

Länsstyrelsen i Gävleborgs län har i remiss som inkom den 8 mars 2013 berett bergmästaren tillfälle att lämna yttrande i rubricerat ärende.

Bergmästaren konstaterar att under kapitlet "Riksintressen enligt miljöbalken" nämns ingenting om riksintressen enlig 3 kap 7 § MB inom Ovanåkers kommun. I dagsläget finns ett flertal bearbetningskoncessioner inom Ovanåkers kommun som förklarats utgöra riksintressanta mineralresurser. Dessa intressen borde enligt bergmästarens mening kommenteras i ÖP:n. Vidare borde även övervägas – om de flertal undersökningstillstånd som finns inom Ovanåkers kommun – ska kommenteras i ÖP:n. Detta då arbetena inom dessa i framtiden skulle kunna leda till riksintresseförklaring enligt 3 kap 7 § MB.

Urban Pettersson
Enligt uppdrag

PlusGiro: 6 19 83-3 Bg nr: 5803-4174
Org. nr: SE202100-2528
www.bergsstaten.se

Lokalkontor
Slaggatan 13, 791 71 FALUN
Tel. 023-255 05. Fax 023-640 63

Huvudkontor
Varvsgatan 41, 972 32 LULEÅ
Tel. 0920-23 79 00. Fax 0920-695 07
mineinspect@bergsstaten.se

Havs
och Vatten
myndigheten

Yttrande

Datum
2013-03-19

Dnr
1051-2013

Mottagare
Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Att Josef Rundström
801 70 Gävle

Samråd om sammanfattande redogörelse till översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

Havs-och vattenmyndigheten har tagit del av sammanfattande redogörelse till översiktsplan för Ovanåkers kommun.

Havs- och vattenmyndigheten avstår från att yttra sig i ärendet.

Detta yttrande har beslutats av avdelningschefen Ingemar Berglund efter föredragning av enhetschefen Lennart Sorby.

Ingemar Berglund

Lennart Sorby

Havs- och
vattenmyndigheten
Box 11 930
404 39 Göteborg

Besök och leverans
Gullbergs strandgata 15
Göteborg

Telefon 010-698 60 00
Fax
havochvatten@havochvatten.se
www.havochvatten.se

Plusgiro 59 90 51-0
Bankgiro 757-8438
Organisationsnummer
202100-6420

SMHI

Länsstyrelsen Gävleborg
Samhällsutvecklingsenheten
801 70 GÄVLE

Datum: 2013-04-03
Vår referens: 2013/530/10.1
Er referens: 401-1752-13

Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Ink 2013 -04- 05
401- 1752-13

Yttrande över sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun i Gävleborgs län

SMHI har tagit del av rubricerade remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten) och meteorologi (inklusive luftmiljö och buller).

Framtida klimatet

Vid planering av samhället bör hänsyn tas till det framtida klimatet. Exempelvis förväntas lufttemperaturen att stiga, risken för skyfall öka och flödena i våra vattendrag förändras med ändrade nederbördsförhållanden och snötillgångar. Havsvattennivån stiger men landhöjningen kompenserar till viss del den stigande nivån, mer i norra Sverige än i södra. Förändrade risker för översvämningar bör också tas hänsyn till. Mer information finns att hämta på SMHIs hemsida www.smhi.se. För mer information hänvisar vi också till "Gävleborgs län, Översiktlig regional klimat- och sårbarhetsanalys – naturolyckor" som skrivits av SMHI tillsammans med SGI:http://www.lansstyrelsen.se/gavleborg/SiteCollectionDocuments/Sv/publikationer/2010/RKS_Gavleborg_2010.pdf

Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning samlar in, utvecklar och tillgängliggör kunskap som tas fram regionalt, nationellt och internationellt om klimatanpassning. Centrumet finns vid SMHI och bedrivs i bred samverkan med aktörer inom klimatanpassningsområdet. Centrumet fungerar som en nod för kunskap om klimatanpassning och driver bland annat Klimatanpassningsportalen, www.klimatanpassning.se.

Översvämningsrisker

I översiktsplanen bör översvämningskänsliga områden tydligt utpekas och riktlinjer finnas för områdenas användning.

SMHI anser att kommunen ska vara mycket restriktiv med att tillåta nybebyggelse i översvämningskänsliga områden. Förändrade översvämningsrisker i framtida klimat bör även beaktas.

Tf Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Lennart Wern (meteorologi).

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SKOGSSTYRELSEN

Yttrande 1(1)

Datum
2013-04-04

Diarienr
2013-974
Ert dnr.401-1752-13

Skogsstyrelsen, distrikt Gävleborg
Kent Hägg
kent.hagg@skogsstyrelsen.se
Tfn 070-511 45 52.

Samhällsutvecklingsenheten
Fysisk Planering
Borgmästarplan

801 70 GÄVLE

Länsstyrelsen Gävleborgs län
Ink 2013 -04- 08
401-1752-13

Sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län.

Skogsstyrelsen har mottaget ovanstående handling på remiss från länsstyrelsen, möjlighet att ge synpunkter på uppdatering av Ovanåkers kommuns översiktsplan. Undertecknad har övergripande taget del av länsstyrelsens utpekade delområden som behöver inarbetas i kommunens kommande översiktsplan.

Skogsstyrelsen som främst företräder skogsvårdslagen och miljöbalken i ärenden som berör skogsmark kan notera att redogörelsen innehåller en punkt om skogsbruket. Länsstyrelsen nämner bl.a. att översiktsplanen även kan beskriva skogstillståndet i kommunen. Skogsstyrelsen ser positivt på att skogen kommer med i översiktsplanen. Skogen som betydelsefull resurs för produktion av råvara, vidareförädling m.m. samt arbetstillfällen för boende i kommunen är viktig att inarbeta i planen. Ovanåker är en utpräglad skogskommun med ett flertal träindustrier som använder råvara från skogen. Skogsmarkens tillgänglighet för upplevelse av natur- och kulturmiljöer bör komma med i planen som en ansenlig tillgång för kommunens alla innevånare. Riksintresseområden typ Natura-2000 områden m.m. som omnämns i redogörelsen är även viktiga att framhålla i planen.

I övrigt har Skogsstyrelsen ingenting att kommentera utan ser positivt på att översiktsplanen aktualiseras mot samhällets nutida mål.

Skogsstyrelsen

Kent Hägg

Postadress
Huvudkontor
Skogsstyrelsen
551 83 Jönköping

Besöksadress
Vallgatan 8
Jönköping

Telefon
036-35 93 00
Fax
036-16 61 70

Organisationsnr
202100-5612
Momsreg.nr
SE202100561201

E-post
skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se
www.skogsstyrelsen.se

Region
GÄVLEBORG

Lena Wigren
Mobil: 072-5784112
Direkt: 026-650247
E-post: lena.wigren@regiongavleborg.se

Ruddammsgatan 30, Gävle
Box 834, 801 30 Gävle
Tel: 026-65 02 00
Fax: 026-12 29 09
www.regiongavleborg.se

2013-04-05
Dnr. 63/13

LÄNSSTYRELSEN GÄVLEBORG
801 70 GÄVLE

REMISSVAR AVSEENDE KOMMUNTÄCKANDE ÖVERSIKTSPLAN FÖR OVANÅKERS KOMMUN, GÄVLEBORGS LÄN

Region Gävleborg har tagit del av Länsstyrelsens redogörelse avseende statliga och mellankommunala intressen vid aktualitetsprövning av Ovanåkers kommuntäckande översiktsplan.

De kapitel som berör Region Gävleborgs ansvarsområden återfinns under rubrikerna
9. Mellankommunala frågor
11. Nytt planeringsunderlag samt nationella mål

Sammanfattning
Region Gävleborg anser att de regionala utvecklingsfrågorna redovisas väl. Att kommunen ser sig själv i ett större sammanhang är viktigt då de funktionella regionerna växer och samhällsfunktioner, arbetsmarknaden och befolkningsunderlag med mera förändras.

9. Mellankommunala frågor
Gällande de mellankommunala frågorna, kapitel 9, så har Region Gävleborg dels genom PBL 3 kap. 9 § (nytt förslag till eller ändring i befintlig översiktsplan samråds med bland andra regionala planupprättare och dem som ansvarar för regionalt tillväxtarbete och transportinfrastrukturarbete), och dels i Regeringens villkorsbrev för Regionens verksamhet 2013 uppdraget att förstärka våt samarbete med kommunerna avseende översiktplanearbetet. Region Gävleborg anser även att det finns betydande fördelar med

samverkan mellan angränsande kommuner i en mängd frågor som exempelvis kompetensförsörjning, kommunikationer, näringslivsutveckling, miljö och hälsa.

11. Nytt planeringsunderlag samt nationella mål

I kapitel 11.2 *miljömål på nationell, regional och lokal nivå* lyfts vikten av översiktsplanen som instrument för att nå en god bebyggd miljö, ett av de nationella miljömålen. Att med hjälp av den fysiska planeringen skapa förutsättningar för en hållbar livsstil kan inte nog poängteras.

Kapitel 11.7 *Regionalt synsätt och tillväxtfrågor* behandlar nationell strategi för regional konkurrenskraft, entreprenörskap och sysselsättning samt den kommande regionala strategin och det gällande regionala utvecklingsprogrammet. Region Gävleborg är positiva till skrivningen om vikten av att kommunerna ser sig som en del i ett större sammanhang, där de nationella och regionala strategierna är vägledande. Följande målområden omfattas i den kommande regionala utvecklingsstrategin: stärkta individer, smart samverkan och hållbara strukturer. Dessa ingår i det övergripande målet: Nya möjligheter för människors självförverkligande och aktiva bidrag till samhällsutvecklingen. Genom en god kommunal planering finns möjligheter för att den fysiska förändringen i hög grad kan bidra till den samhällsutveckling vi önskar och ser framför oss. Det är därför viktigt att se sammanhangen och möjligheterna som stärker individen.

Region Gävleborg

Lena Wigren
Utvecklingsstrateg Infrastruktur

SGU
Sveriges geologiska undersökning
Geological Survey of Sweden

YTTRANDE

Vårt datum/Our date	Vår beteckning/Our reference
2013-04-05	33-428/2013
Ert datum/Your date	Er beteckning/Your reference
2013-03-07	401-1752-13

Länsstyrelsen i Gävleborgs län
Josef Rundström
Samhällsutvecklingsenheten
801 70 Gävle

Angående Remiss avseende sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 7 mars 2013 fått det aktuella ärendet för yttrande. Med anledning härav framför SGU följande.

SGU ser positivt på att länsstyrelsen har valt att remittera förslaget till sammanfattande redogörelse för Ovanåkers kommun till SGU vilket underlättar vår bedömning av översiktsplanens aktualitet. Mycket av den information som SGU anser bör finnas med i översiktsplanen tas redan upp i den sammanfattande redogörelsen. Nedan följer några ytterligare synpunkter.

Mineralresurser
Under kap. 5 Riksintressen finns inte områden som innehåller värdefulla ämnen eller material redovisade (enl. 3 kap. 7 § andra stycket miljöbalken). Dessa är grafitfyndigheterna Kringelgruvan, Gropabo, Månsberg och Mattsmyra. Kringelgruvan som var i produktikon åren 1996-2001 håller på att återstartas. Besluten om riksintressen bifogas. Dessa finns också att hämta via SGUs hemsida och i kartvisaren Riksintressen mineral:
http://www.sgu.se/sgu/sv/produkter-tjanster/kartvisare/index.html

Grundvatten
Enligt SGUs uppgifter har ingen grundvattenförekomst inom kommunen bedömts ha otillfredsställande status och för endast en grundvattenförekomst har Vattenmyndigheten bedömt att det finns risk att den inte uppnår "God kemisk status 2015". Texten i fjärde stycket på sidan 22 i den sammanfattande redogörelsen bör därför ses över.

Materialförsörjning
SGU instämmer i länsstyrelsens åsikt att kommunen bör ta ställning till materialförsörjningen i sin översiktsplan. Vi anser också att denna fråga bör ses i ett regionalt perspektiv som en mellankommunal fråga. Naturgrustäkter regleras sedan den 7 jan 2013 (SMF 2012:907) av miljöbalken kap 9, 6 f §, men formuleringen är den samma som tidigare MB kap 9, 6 b §.

SGU vill också uppmärksamma kommunens beställaransvar vid upphandling av ballastmaterial till exempelvis halkbekämpning eller ledningsgravar. Naturgrus

bör ej användas inom dessa användningsområden eftersom ersättningsmaterial finns. Vägledning ges i rapporten Ersättningsmaterial för naturgrus – kunskapssammanställning och rekommendationer för användningen av naturgrus (SGU-rapport 2011:10).

Radon i mark

Enligt SGUs flygmätningar är uranhalten i markytan framförallt hög i de yngre graniterna på gränsen mot Rättviks kommun. I dessa områden, samt i områden med riskjordarter för radon bör man vara extra aktsam vad gäller radon. En stor isälvsavlagring med till stor del grovkornigt material sträcker sig från Hästbosjön via sjöarna Mållången och Skalen upp mot Gammel-Homma, därefter följer den Voxnan mot nordost. Mindre avlagringar finns i anslutning längs Loån och Älman. I ett sydväst-nordostligt stråk söder om sjön Fläten sträcker sig ett område med grusiga isälvsavlagringar blandat med morän med isälvsmaterial i ytan. Ytterligare en mindre avlagring sträcker sig in från Bollnäs kommun från Österomsjön upp mot sydänden av Lång-Rösten. Mindre förekomster finns också, vilket framgår av SGU jordartskarta.

Radon och uran i vatten

I Ovanåkers kommun finns bara kännedom om ett fåtal vattenanalyser vad gäller uran och radon, en av dem visar på en uranhalt på 71 mikrogram/liter. Där överstiger också radonhalten 1000 Bq/l. Vattenprovet är taget på dricksvatten i närheten av Viksjön, alltså inte på den förut nämnda yngre graniten, och inte i ett område med förhöjd strålning från uran i markytan. Av övriga 11 analyser av radon i vatten visar 4 på halter under 100 Bq/l, medan 7 ligger mellan 100 och 1000 Bq/l . I Rättviks kommun i liknande bergarter som den yngre graniten i Ovanåker, har ett flertal urananalyser gjorts som visar på uranhalter uppåt 150 mikrogram per liter, och radonhalter på i vissa fall flera tusen Bq/l. Det finns alltså anledning att rekommendera att permanentboende med enskilt vatten analyserar uran och radon i dricksvatten i den sydvästra delen av Ovanåker.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Anna Åberg.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även utredaren Peter Åkerhammar och statsgeologerna Helena Whitlock, Cecilia Jelinek och Hanna Wåhlén, den senare föredragande, deltagit.

Anna Åberg

Hanna Wåhlén

Bilagor:

SGUs generella synpunkter angående geologisk information i översiktsplanering

Beslut om riksintresset Kringelgruvan

Beslut om riksintressena Gropabo, Månsberg och Mattsmyra

SGUs generella synpunkter angående geologisk information i översiktsplanering

Geologisk information är ett viktigt underlag i kommunal planering för att kunna åstadkomma en ändamålsenlig mark- och vattenanvändning. Informationen utgör också ett användbart underlag för att uppnå en långsiktig och god hushållning med mark, vatten och råvaror. Det faller sig därför naturligt att geologisk information används som ett underlag för just översiktsplaner så att väl grundade beslut kan fattas inom samhällsplaneringen. SGU anser att en del i god planering är att hänsyn tas till de geologiska förutsättningarna.

Då de geologiska förutsättningarna varierar stort inom landet, kommer olika typer av frågeställningar, som beror av geologin, att vara av mer eller mindre relevanta för en viss kommun. Det är därför av vikt att kommunen identifierar vilka geologiska aspekter som är särskilt viktiga för just dem och hur dessa aspekter kan tänkas påverka planeringen och behovet av hänsynstagande t. ex. vid klimatanpassningsåtgärder eller gruvverksamhet.

Många kommuner arbetar på olika sätt med landskapskarakterisering med anledning av den europeiska landskapskonventionen. SGU vill betona fördelarna med att inkludera geologiska aspekter i detta arbete, för att tydliggöra kommunens förutsättningar och värden.

Grundvatten

För att vattenförsörjningen ska säkerställas även i framtiden är det viktigt att samhällsplaneringen genomförs med hänsyn till befintliga vattenresurser. SGU anser att vattenskyddsområden och viktiga vattenresurser bör redovisas i text och på kartor i översiktsplanen för att hänsyn ska kunna tas vid planering av bostadsbebyggelse, industri, väg, järnväg, avloppsinfiltration, ledningsdragning med mera. Grundvattenresurserna bör beskrivas med avseende i första hand läge, vattenkvalitet och sårbarhet. Som underlag kan SGUs kartmaterial användas.

SGU har dessutom ett flertal databaser med information som kan användas som underlagsmaterial:

- SGUs brunnsarkiv med information från borrningar som utförts för energi eller dricksvattenförsörjning
- En hydrogeologisk databas med information från hydrogeologiska undersökningar
- SGUs vattentäktsarkiv med information om Sveriges vattenverk och vattentäkter med tillhörande rå- och dricksvattenkvalitet

För att säkra vattenkvaliteten förordar SGU generellt att alla allmänna vattentäkter har ett vattenskyddsområde och att kommunen ser över befintliga vattenskyddsområden. I Naturvårdsverkets Handbok om vattenskyddsområden (Handbok 2010:5) anges att vattenskyddsområden även får inrättas för

reservvattentäkter och viktiga grundvattentillgångar tänkbara att användas för framtida vattenförsörjning.

I översiktsplanen bör miljökvalitetsmål, miljökvalitetsnormer samt kommunens vattenförekomster enligt vattenförvaltningen och deras statusklassning behandlas. Dessutom bör samhällsplaneringens betydelse för möjligheterna att uppnå miljökvalitetsmålen redovisas i utvecklingsplanen.

För att planera vattenförsörjningen i hela kommunen förordar SGU att en fördjupning görs i översiktplanen i form av en vattenförsörjningsplan som även kan vara gemensam för flera kommuner. Som underlag och hjälp för kommunerna anser SGU att länsstyrelsen bör ta fram en regional vattenförsörjningsplan. Rapporten "Vattenförsörjningsplan – Identifiering av vattenresurser viktiga för dricksvattenförsörjning", SGU-rapport 2009:24, som finns tillgänglig på www.sgu.se har tagits fram för att stödja kommuner och länsstyrelser i deras arbete med vattenförsörjningsplanering. SGU förordar att översiktsplanen innehåller ett avsnitt om kommunens dricksvattenförsörjning. I detta avsnitt bör nuvarande och framtida dricksvattenförsörjning samt reservvattenförsörjningen beskrivas. Det kan med fördel även omfatta en beskrivning kring klimatförändringarnas eventuella påverkan på vattenförsörjningen i kommunen, vilka risker som föreligger och vilken typ av påverkan som kan bli aktuell. Avsnittet kan utgöra en sammanfattning av en separat framtagen vattenförsörjningsplan.

SGU vill även uppmärksamma att det i detta planeringsskede kan vara lämpligt att ta upp frågor som rör den enskilda vattenförsörjningen. En undersökning som gjorts av Socialstyrelsen och SGU visade på att kvaliteten på det vatten som används för enskild vattenförsörjning i stor utsträckning inte uppfyller gällande riktvärden. Undersökningen redovisas i "Dricksvatten från enskilda vattentäkter – Ett nationellt tillsynsprojekt 2007". Beroende på om kvalitetsproblem finns kan det finnas anledning för kommunen att överväga om den enskilda vattenförsörjningen i det aktuella området bör ingå i en gemensam lösning för vattenförsörjningen.

Geoenergi

I översiktsplanen kan även möjligheterna till geoenergi belysas. Geoenergi (jordberg och grundvattenvärme) kan vara ett bra alternativ för uppvärmning av både enskilda och större fastigheter.

Materialförsörjning

Ett modernt samhälle kräver material, sk. ballastmaterial, till byggande av vägar, järnvägar, byggnader och andra anläggningar. Naturgrus har länge varit det vanligaste ballastmaterialet. Genom att naturgrus är en icke förnyelsebar naturresurs så börjar tillgången minska kraftigt i stora delar av landet. Då naturgrusformationer ofta är viktiga grundvattenreservoarer bör de sparas för nuvarande eller framtida vattenförsörjning. I stället bör ersättningsmaterial i allt högre utsträckning användas

i form av krossat berg och morän. Till de flesta ändamål kan naturgrus ersättas med krossat berg och det är framförallt sandfraktionen (0-2 mm) som är svår att ersätta. Mursand, gjuterisand och leksand är exempel på användningsområden som idag kräver natursand. Till finandelen vid betongtillverkning används också natursand men där kan det vara möjligt att använda krossat berg om bergets egenskaper är de rätta. I rapporten Ersättningsmaterial för naturgrus – kunskapssammanställning och rekommendationer för användningen av naturgrus (SGU-rapport 2011:10) finns rekommendationer för vilka ändamål naturgrus kan anses skäligt att använda. I genomsnitt förbrukar varje person 10 ton ballastmaterial per år.

Det är viktigt att man i den kommunala planeringen är medveten om behovet och planerar för försörjning på kort och lång sikt. Med ovanstående resonemang är inventering av lämpliga områden för bergtäkter mycket viktigt. Materialförsörjning bör dock ses i ett regionalt perspektiv och transporter över kommungränser är vanliga.

Radon i mark och vatten

Radon utgör en olägenhet för människors hälsa och det finns alltid tillräckligt med radon i marken för att gällande gräns- och riktvärden för radon ska kunna överskridas i en byggnad, om konstruktionen är otät. Detta gäller även i så kallade lågriskområden. Boverket kommer snart med nya rekommendationer vad gäller förebyggande åtgärder mot radon i bostäder, men huvudrekommendationen är att alltid bygga tätt mot marken. I områden med hög radonrisk bör man förstås vara extra aktsam.

SGU rekommenderar att kommuner har en karta som visar på områden med särskilt hög radonrisk (högriskområden). I områden med förhöjd strålning från berggrunden kan också finnas risk för förhöjda halter av radon och uran i drickvatten från enskilda brunnar. På SGU finns data över flygmätt strålning från uran, samt jordartskartor och berggrundskartor, som kan användas som en del av underlaget vid översiktliga bedömningar av radonrisk.

Ras och skred

Ras och skred kan i vissa regioner vara en väsentlig riskfaktor att räkna med. Kommunen bör i sin översiktsplan redovisa de riskområden för ras och skred som finns inom kommunen. Man bör även redogöra hur man tänker hantera dessa riskområden i planeringen.

Geologisk information

SGU erbjuder via myndighetens hemsida ett antal olika karttjänster som kan bidra med geologisk information vid planering. Som exempel kan nämnas kartvisaren Mineralrättigheter som visar undersökningstillstånd och kartvisaren Malm och

mineral som visar olika fyndigheter. Ytterligare ett exempel är kartvisaren Ballast som innehåller information om naturgrusförekomster och bl.a. täkter.

SGU står till tjänst med geologisk information i såväl kartor, beskrivningar och databaser. Kartan kan enkelt beställas via kartgeneratorn på hemsidan, www.sgu.se.

Arkivbegär

1996-01-03 41-58/93

Mineralpolitiska
myndighetsuppgifter

Länsstyrelsen i Gävleborgs län

801 70 GÄVLE

Riksintresse enligt 2 kap 7 § naturresurslagen (NRL)

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har i skrivelse den 8 maj 1991 till samtliga länsstyrelser förklarat att utmål/utmålsfält under bearbetning utgör sådana områden som åsyftas i 2 kap 7 § 2 st naturresurslagen (NRL). Områdena har utmärkts på översiktskarta som fogats till omnämnd skrivelse.

SGU erinrar om att grafitfyndigheten inom utmålet Kringelgruvan nr 1 i Ovanåkers kommun, Gävleborgs län, numera skall ingå bland riksintressena enligt NRL 2 kap 7 § 2 st.

./. Riksintresset Kringelgruvan nr 1 har samma avgränsningar som utmålet med samma namn. Ny översiktskarta bifogas.

Hans-Göran Jansson

Gunnar Svanfeldt

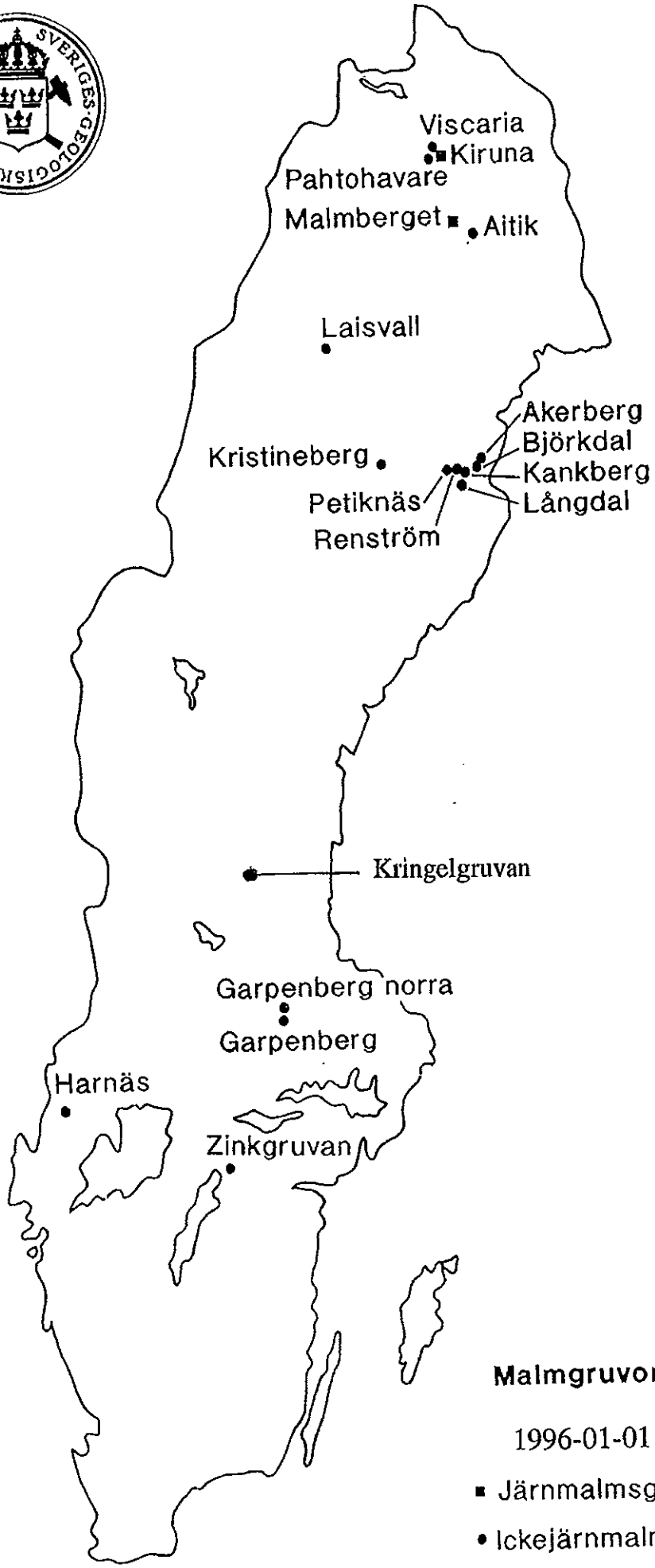
Kopia för kännedom till:

Ovanåkers kommun
Wermland Guldbrytning AB
Bm i södra bergmästardistriktet

Kringelgruvan nr 1

polygon 2003-10-24

x	y
6 810 812	1 489 798
6 810 775	1 490 016
6 810 693	1 490 139
6 810 406	1 490 137
6 810 503	1 489 882
6 810 632	1 489 847



Malmgruvor i Sverige

1996-01-01

▪ Järnmalmsgruva

• Ickejärnmalmsgruva

Arkivkopia

1997-12-23 41-58/93

Mineralpolitiska
myndighetsuppgifter

Länsstyrelsen i Gävleborgs län

801 70 GÄVLE

Riksintresse enligt 2 kap 7 § 2 st naturresurslagen (NRL)

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har i beslut den 3 januari 1996 förklarat att grafitfyndigheten inom utmålet Kringelgruvan nr 1 i Ovanåkers kommun, Gävleborgs län är av riksintresse enligt 2 kap 7 § 2 st naturresurslagen.

Woxna Graphite AB har ansökt om bearbetningskoncessioner enligt minerallagen för grafitfyndigheterna Gropabo, Månsberg och Mattsmyra. Fyndigheterna inom dessa områden ingår i malmbasen för Kringelgruvan nr 1 och ligger i samma grafitförande horisont.

SGU förklarar att grafitfyndigheterna Mattsmyra, Månsberg och Gropabo skall utgöra riksintressen enligt 7 kap 2 § 2 st naturresurslagen (NRL).

Riksintresseområdena har samma avgränsning som de ansökta koncessionerna.

Hans-Göran Jansson

Gunnar Svanfeldt

Kopia till:

Ovanåkers kommun
Södra bergmästardistriktet
Woxna Graphite AB

Gropabo

polygon 2003-10-24

x	y
6 823 100	1 478 562
6 822 890	1 478 945
6 822 690	1 479 158
6 922 453	1 479 200
6 822 366	1 479 147
6 822 569	1 478 977
6 822 960	1 478 460

6922 453

Skall vara

6822 453

1/3-10 Mikael Carlsson

Månsberg

polygon 2003-10-24

x	y
6 793 515	1 512 590
6 793 360	1 512 965
6 792 990	1 513 455
6 792 810	1 513 378
6 793 040	1 512 860
6 793 400	1 512 545

Mattsmyra

polygon 2003-10-24

x	y
6 821 371	1 480 268
6 821 070	1 480 710
6 821 080	1 481 030
6 820 900	1 481 240
6 820 000	1 481 590
6 819 390	1 481 950
6 819 250	1 481 840
6 819 635	1 481 575
6 820 090	1 481 190
6 820 750	1 480 970
6 820 850	1 480 370
6 821 140	1 480 310

SVENSKA KRAFTNÄT

Koncessioner och kommunikation
Mark och tillstånd
Cecilia Bostorp
08-475 84 18
cecilia.bostorp@svk.se

Länsstyrelsen Gävleborg
Samhällsutvecklingsenheten
Josef Rundström
josef.rundstrom@lansstyrelsen.se

2013-04-10 2013/423 YTTRANDE

Yttrande angående sammanfattande redogörelse över kommuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun, Gävleborgs län

Ert diarienummer: 401-1752-13

Svenska Kraftnät har tagit del av handlingarna för rubricerat ärende och har noterat att länsstyrelsens redogörelse beskriver Svenska Kraftnäts magnetfältspolicy.

Svenska Kraftnät har tre ledningar som korsar Ovanåkers kommun i nord-sydlig riktning. En 400 kV-ledning korsar kommunens västra delar, en 400 kV- samt en 220 kV-ledning korsar kommunen i öster.

De avstånd som anges i länsstyrelsens redogörelse är schablonavstånd som tillämpas vid fristående ledningar. Vid ledningarna i öster, som är förlagda bredvid varandra, kan ett större avstånd behövas för att innehålla Svenska Kraftnäts policy, vilket bör vägas in när en ny översiktsplan tas fram. Om bebyggelse planeras nära kraftledningarna kan Svenska Kraftnät bistå med utredning av magnetfältsnivåer från ledningarna.

Svenska Kraftnät önskar att kommunen tar motsvarande hänsyn vid planering av ny bebyggelse invid befintliga stamnätsledningar som Svenska Kraftnät gör vid byggnation av nya ledningar.

SvK1000, v3.0, 2011-06-09

SVENSKA KRAFTNÄT
BOX 1200
172 24 SUNDBYBERG
STUREGATAN 1
WWW.SVK.SE
REGISTRATOR@SVK.SE
TEL 08 475 80 00
FAX 08 475 89 50

Detta yttrande har beslutats av avdelningsdirektören Malin Werner efter föredragning av Cecilia Bostorp.

Med vänliga hälsningar

Malin Werner

Cecilia Bostorp

Information angående remisser till Svenska Kraftnät

Svenska Kraftnät önskar att ni vid remittering av kommande ärenden sänder fullständigt material till oss via: registrator@svk.se alternativt till: Svenska Kraftnät, Box 1200 172 24 Sundbyberg.

Rundström Josef

Från: naturvardsverket@naturvardsverket.se
Skickat: den 13 mars 2013 14:34
Till: Rundström Josef
Ämne: NV-02468-13: Remiss - sammanfattande redogörelse över komuntäckande översiktsplan för Ovanåkers kommun

Naturvårdsverket avstår från att lämna synpunkter i rubricerat ärende.

Hälsningar

DANIEL DIXNER

NATURVÅRDSVERKET

BESÖK: Valhallavägen 195, Stockholm
POST: 106 48 Stockholm
TELEFON: 08-698 10 00
INTERNET: www.naturvardsverket.se
Tänk på miljön innan du skriver ut det här mejlet

Detta e-postmeddelande är skickat via Naturvårdsverkets dokument- och ärendehanteringssystem.
Om du svarar på meddelandet bör du inte ändra avsändaradress eller ämne.